

Safety Data Sheet - Multilanguage

ABIBLUE NF Emulsion



Version: **Number 10***
Article: **192.0238.1, 192.0239.1, 192.0240.1, 192.0241.1**
GTIN: **4036584878885, 4036584878892, 4036584878908, 4036584878915**
Languages: **DE / EN / FR / IT / RU / UK**
Countries: **DE / AT / BE / CH / LU / AU / GB / IE / SG / ZA / FR / IT / AZ / KZ / RU / UA**

* Check on our website if a new version is available:
<https://abidoc.binzel-abicor.com/DE/eng/welding-chemicals/anti-spatter-liquids/>



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Produktkategorie
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- Antispritzermittel (gebrauchsfertig)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Technische Dokumentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:
Giftinformationszentrum Mainz - 24 h - Tel.: +49 (0) 6131 19240
(Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
 - vPvB:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- Nicht anwendbar.
- Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
 - Beschreibung:
 - Gefährliche Inhaltsstoffe:
 - Zusätzliche Hinweise:
- Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- entfällt
- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Allgemeine Hinweise:
 - Nach Einatmen:
 - Nach Hautkontakt:
 - Nach Augenkontakt:
 - Nach Verschlucken:
 - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 1)

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder
Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch
ausgehende Gefahren

CO₂
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen
und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren
Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

- Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:

TRGS 510 beachten.
Vor Frost schützen.
Trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
Behälter dicht geschlossen halten.
12

- Lagerklasse:

- Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz** Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
- **Handschuhmaterial** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Blau
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 8
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität bei 40 °C** 2,6 mm²/s
- **Dynamisch bei 20 °C:** 5,1 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Emulgierbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 3)

- Zustandsänderung	
- Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
- Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
- Entzündbare Gase	entfällt
- Aerosole	entfällt
- Oxidierende Gase	entfällt
- Gase unter Druck	entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
- Entzündbare Feststoffe	entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
- Pyrophore Feststoffe	entfällt
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
- Oxidierende Feststoffe	entfällt
- Organische Peroxide	entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität	
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
- Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:	
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren	

- Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität	
- Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	leicht biologisch abbaubar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
- PBT:	Nicht anwendbar.
- vPvB:	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

(Fortsetzung von Seite 4)

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- Europäisches Abfallverzeichnis

12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemlsionen und -lösungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

- Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Klasse

entfällt

- 14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA

entfällt

- 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

- UN "Model Regulation":

entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe -

ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach §22 JArbSchG für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.

- Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend - Einstufung nach Anhang 1 (AwSV)

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 19.02.2025
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 9
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 - IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Produktkategorie
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
Antispritzermittel (gebrauchsfertig)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Österreichischer Anmelder: Binzel Ges.m.b.H Schweisstechnik
Vogelweiderstrasse 44a
A-5020 Salzburg
Telefon: + 43 (0) 3662 628911 13
E-Mail: knoblechner@binzel-abicor.at
Produktauskunft Österreich: Josef Knoblechner
Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH)
Tel.: +43 (0) 1 406 43 43
viz@goeg.at

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
 - vPvB:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
entfällt
entfällt
entfällt
- Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
 - Beschreibung:
 - Gefährliche Inhaltsstoffe:
 - Zusätzliche Hinweise:
- Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- entfällt
- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Allgemeine Hinweise:
 - Nach Einatmen:
 - Nach Hautkontakt:
 - Nach Augenkontakt:
 - Nach Verschlucken:
 - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 1)

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder
Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch
ausgehende Gefahren

CO₂
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen
und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren
Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

- Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.
Trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
Behälter dicht geschlossen halten.

- Lagerklasse:

12

- VbF-Klasse:

entfällt

- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-AT-

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz** Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
- **Handschuhmaterial** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Blau
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 8
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität bei 40 °C** 2,6 mm²/s
- **Dynamisch bei 20 °C:** 5,1 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Emulgierbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

-AT-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 3)

- | | |
|--|-----------------|
| - Zustandsänderung | |
| - Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
| - Angaben über physikalische Gefahrenklassen | |
| - Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |
| - Entzündbare Gase | entfällt |
| - Aerosole | entfällt |
| - Oxidierende Gase | entfällt |
| - Gase unter Druck | entfällt |
| - Entzündbare Flüssigkeiten | entfällt |
| - Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| - Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische | entfällt |
| - Pyrophore Flüssigkeiten | entfällt |
| - Pyrophore Feststoffe | entfällt |
| - Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | entfällt |
| - Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| - Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| - Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| - Organische Peroxide | entfällt |
| - Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| - Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 10.1 Reaktivität - 10.2 Chemische Stabilität - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: - 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen - 10.4 Zu vermeidende Bedingungen - 10.5 Unverträgliche Materialien: - 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.</p> |
|--|---|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- | | |
|--|---|
| - 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | |
| - Akute Toxizität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Primäre Reizwirkung: | |
| - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Schwere Augenschädigung/-reizung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Keimzellmutagenität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Karzinogenität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Reproduktionstoxizität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - Aspirationsgefahr | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - 11.2 Angaben über sonstige Gefahren | |

- ### - Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
----------	----------------------------

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- | | |
|--|--|
| - 12.1 Toxizität | |
| - Aquatische Toxizität: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | leicht biologisch abbaubar |
| - 12.3 Bioakkumulationspotenzial | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - 12.4 Mobilität im Boden | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| - PBT: | Nicht anwendbar. |
| - vPvB: | Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

(Fortsetzung von Seite 4)

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- Europäisches Abfallverzeichnis

12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

- Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Klasse

entfällt

- 14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA

entfällt

- 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

- UN "Model Regulation":

entfällt

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe -

ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Klassifizierung nach VbF:

entfällt

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

-AT-

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 27.05.2021
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 9
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 - IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Produktkategorie
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- Antispritzermittel (gebrauchsfertig)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Technische Dokumentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Belgische Giftnotrufzentrale
Bruynstraat 1
1120 Brüssel
Belgien
medical.team@poisoncentre.be
+ 32 (0)70 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
 - vPvB:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- Nicht anwendbar.
- Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
 - Beschreibung:
 - Gefährliche Inhaltsstoffe:
 - Zusätzliche Hinweise:
- Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- entfällt
- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Allgemeine Hinweise:
 - Nach Einatmen:
 - Nach Hautkontakt:
 - Nach Augenkontakt:
 - Nach Verschlucken:
 - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**

(Fortsetzung von Seite 1)

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

CO₂
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

- Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.
Trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
Behälter dicht geschlossen halten.

- Lagerklasse:

12

- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 2)

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz** Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
- **Handschuhmaterial** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Blau
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 8
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität bei 40 °C** 2,6 mm²/s
- **Dynamisch bei 20 °C:** 5,1 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Emulgierbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 4)

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 3)

- Oxidierende Gase	entfällt
- Gase unter Druck	entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
- Entzündbare Feststoffe	entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
- Pyrophore Feststoffe	entfällt
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
- Oxidierende Feststoffe	entfällt
- Organische Peroxide	entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität	
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
- Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:	
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren	

- Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität	
- Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	leicht biologisch abbaubar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
- PBT:	Nicht anwendbar.
- vPvB:	Nicht anwendbar.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen	
- Weitere ökologische Hinweise:	
- Allgemeine Hinweise:	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- Europäisches Abfallverzeichnis

12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

- Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasse entfällt

- 14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA entfällt

- 14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.

- UN "Model Regulation": entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe -
ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Technische Dokumentation

- Datum der Vorgängerversion: 01.02.2023

- Versionsnummer der Vorgängerversion: 9

(Fortsetzung auf Seite 6)

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 5)

- Abkürzungen und Akronyme:	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Quellen	- www.echa.europa.eu - www.baua.de IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance: - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert	

BE_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird
- Produktkategorie
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches
- 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Auskunftgebender Bereich: Schweizer Anmelder: Alexander Binzel GmbH & Co.KG Schweisstechnik Grenchen
Kapellstrasse 24-30 / Gebäude 3 - 3.OG
Postfach 259 / CH-2540 Grenchen
Telefon: + 41 (0) 32 644 34 44
E-Mail: fazlic@binzel-abicor.com
Produktauskunft Schweiz: Irmela Fazlic
- 1.4 Notrufnummer: Bundesamt für Gesundheit BAG
Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des BAFU - BAG - SECO
Schwarzenburgstrasse 157
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 73 05

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch
Im Notfall: Tel. 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Zubereitungen
- Beschreibung: Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen
- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- Nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren** CO₂
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
Trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 12

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A/P2

Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

- Atemschutz

- Handschutz

- Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials

Entfällt

- Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166

- Körperschutz:

Schutzbekleidung (EN 13034)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

- Aggregatzustand

Flüssig

- Farbe

Blau

- Geruch:

Charakteristisch

- Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

100 °C

- Entzündbarkeit

Der Stoff ist nicht entzündlich.

- Untere und obere Explosionsgrenze

- Untere:

Nicht bestimmt.

Obere:

Nicht bestimmt.

- Flammpunkt:

Nicht bestimmt.

- Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

- pH-Wert bei 20 °C:

8

- Viskosität:

- Kinematische Viskosität bei 40 °C

2,6 mm²/s

- Dynamisch bei 20 °C:

5,1 mPas

- Löslichkeit

- Wasser:

Emulgierbar.

- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Nicht bestimmt.

- Dichte und/oder relative Dichte

- Dichte bei 20 °C:

0,99 g/cm³

- Relative Dichte

Nicht bestimmt.

- Dampfdichte

Nicht bestimmt.

- 9.2 Sonstige Angaben

- Aussehen:

- Form:

Flüssig

(Fortsetzung auf Seite 4)

CH_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Lösemitteltrennprüfung:	
- VOCV (CH)	0,00 %
- Zustandsänderung	
- Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

- Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
- Entzündbare Gase	entfällt
- Aerosole	entfällt
- Oxidierende Gase	entfällt
- Gase unter Druck	entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
- Entzündbare Feststoffe	entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
- Pyrophore Feststoffe	entfällt
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
- Oxidierende Feststoffe	entfällt
- Organische Peroxide	entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität	
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
- Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:	
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren	

- Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität	
- Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäisches Abfallverzeichnis**
- 12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
- **Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)**
- 12 01 09: Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
Klassierung: S = Sonderabfall
Mengenschwellen für Sonderabfälle:
Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen: 200.000 kg
Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen, falls nitrithaltig: 20.000 kg
15 01 02: Verpackungen aus Kunststoff
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**

(Fortsetzung von Seite 5)

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:

Klasse B (Selbsteinstufung)

- VOCV (CH)

0,00 %

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- Datenblatt ausstellender Bereich:

Technische Dokumentation

- Datum der Vorgängerversion:

19.10.2022

- Versionsnummer der Vorgängerversion:

9

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Quellen

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

CH_DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Produktkategorie
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- Antispritzermittel (gebrauchsfertig)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Technische Dokumentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Belgische Giftnotrufzentrale
Bruynstraat 1
1120 Brüssel
Belgien
depot.lux@poisoncentre.be
(+352) 8002-5500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
 - vPvB:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- Nicht anwendbar.
- Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
 - Beschreibung:
 - Gefährliche Inhaltsstoffe:
 - Zusätzliche Hinweise:
- Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- entfällt
- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Allgemeine Hinweise:
 - Nach Einatmen:
 - Nach Hautkontakt:
 - Nach Augenkontakt:
 - Nach Verschlucken:
 - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 1)

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder
Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch
ausgehende Gefahren

CO₂
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen
und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren
Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

- Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.
Trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
Behälter dicht geschlossen halten.

- Lagerklasse:

12

- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 2)

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz** Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
- **Handschuhmaterial** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Blau
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 8
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität bei 40 °C** 2,6 mm²/s
- **Dynamisch bei 20 °C:** 5,1 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Emulgierbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 4)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 3)

- Oxidierende Gase	entfällt
- Gase unter Druck	entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
- Entzündbare Feststoffe	entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
- Pyrophore Feststoffe	entfällt
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
- Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
- Oxidierende Feststoffe	entfällt
- Organische Peroxide	entfällt
- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität	
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
- Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:	
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren	

- Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität	
- Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	leicht biologisch abbaubar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
- PBT:	Nicht anwendbar.
- vPvB:	Nicht anwendbar.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen	
- Weitere ökologische Hinweise:	
- Allgemeine Hinweise:	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: **ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- Europäisches Abfallverzeichnis

12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
-----------	---

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
----------	-----------------------------

- Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

- Klasse

- 14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA entfällt

- 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

- UN "Model Regulation":

entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe -

ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation

- **Datum der Vorgängerversion:** 01.02.2023

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 9

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 08.01.2026

Handelsname: ABIBLUE NF Anti-Spritzer-Emulsion

(Fortsetzung von Seite 5)

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Quellen

- www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

LU

Safety Data Sheet

according to WHS Regulations

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

1 Identification

- Other means of identification
- Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**
- Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Identified use: intended for professional use only!
PC24 Lubricants, greases, release products
- Product category
Anti-spatter agent (ready for use)
- Application of the substance / the mixture
- Details of the supplier of the safety data sheet
- Manufacturer/Supplier: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Further information obtainable from: Sales company: Binzel Pty. Ltd., 42 Hinkler Rd, Mordialloc, Victoria, 3195, Australia

Responsible Person: Stuart Hammerton

Phone: +61 (0) 39580 6500
e-Mail: Stuart@binzel.com.au
- Emergency telephone number: Poison Information Centre
131 126

2 Hazard(s) Identification

- Classification of the substance or mixture The product is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- Label elements
- GHS label elements Void
- Hazard pictograms Void
- Signal word Void
- Hazard statements Void
- Other hazards
- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

3 Composition and Information on Ingredients

- Chemical characterisation: Mixtures
- Description: Mixture: consisting of the following components.
- Dangerous components: Void
- Additional information: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 First Aid Measures

- General information: Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- After inhalation: In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- After skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- After eye contact: Seek medical treatment.
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- After swallowing: Seek medical treatment in case of complaints.
If symptoms persist consult doctor.
- Information for doctor:
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.
- Indication of any immediate medical attention and special treatment needed No further relevant information available.

AU
(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to WHS Regulations

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 1)

5 Fire Fighting Measures

- Suitable extinguishing agents: CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam. Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet
- Special hazards arising from the substance or mixture
CO₂
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
Nitrogen oxides (NO_x)
Carbon monoxide (CO)
- Protective equipment: Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- Additional information: Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

6 Accidental Release Measures

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Ensure adequate ventilation
Wear protective clothing.
Avoid contact with skin and eyes
- Environmental precautions: Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- Methods and material for containment and cleaning up:
Ensure adequate ventilation.
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- Reference to other sections
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and Storage

- Handling:
- Precautions for safe handling: No special precautions are necessary if used correctly.
- Information about fire - and explosion protection: No special measures required.
- Storage:
- Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store only in the original receptacle.
- Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.
- Further information about storage conditions:
Protect from frost.
Store in dry conditions.
Recommended storage temperature: 5-30 °C
Keep container tightly sealed.
- Storage class: 12
- Specific end use(s): No further relevant information available.

8 Exposure controls and personal protection

- Appropriate engineering controls: No further data; see section 7.
- Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:
- Additional information: The lists valid during the making were used as basis.
- Personal protective equipment:
- General protective and hygienic measures: The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.
- Respiratory protection: When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
Filter A/P2
Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)
- Protection of hands: Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to WHS Regulations

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

- Material of gloves

(Contd. of page 2)
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

- Penetration time of glove material

Not applicable

- Eye protection:

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166

- Body protection:

protective clothing (EN 13034)

9 Physical and Chemical Properties

- General Information

- Appearance:

- Form:

Fluid

- Colour:

Blue

- Odour:

Characteristic

- Odour threshold:

Not determined.

- pH-value at 20 °C:

8

- Change in condition

- Melting point/freezing point:

Undetermined.

- Initial boiling point and boiling range:

100 °C

- Flash point:

Not applicable.

- Flammability

Product is not flammable.

- Decomposition temperature:

Not determined.

- Ignition temperature:

Product is not selfigniting.

- Explosive properties:

Product does not present an explosion hazard.

- Explosion limits:

- Lower:

Not determined.

- Upper:

Not determined.

- Density at 20 °C:

0.99 g/cm³

- Relative density

Not determined.

- Vapour density

Not determined.

- Evaporation rate

Not determined.

- Solubility in / Miscibility with

- water:

Emulsifiable.

- Partition coefficient: n-octanol/water:

Not determined.

- Viscosity:

- Dynamic at 20 °C:

5.1 mPas

- Kinematic at 40 °C:

2.6 mm²/s

- Other information

- Particle characteristics

Not applicable.

- Physical state

Liquid

10 Stability and Reactivity

- Reactivity

No further relevant information available.

- Thermal decomposition / conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

- Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

- Conditions to avoid

No further relevant information available.

- Incompatible materials:

No further relevant information available.

- Hazardous decomposition products:

No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological Information

- Information on toxicological effects

- Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Primary irritant effect:

- Skin corrosion/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Serious eye damage/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

- Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 4)

AU

Safety Data Sheet

according to WHS Regulations

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 3)

- STOT-single exposure
- STOT-repeated exposure
- Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.
Based on available data, the classification criteria are not met.
Based on available data, the classification criteria are not met.

12 Ecological Information

- Toxicity
- Aquatic toxicity: No further relevant information available.
- Persistence and degradability: Easily biodegradable
- Behaviour in environmental systems:
- Bioaccumulative potential: No further relevant information available.
- Mobility in soil: No further relevant information available.
- Additional ecological information:
- General notes: The product may not be released into the environment without control.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.
- Other adverse effects: No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- Waste treatment methods
- Recommendation: Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- Uncleaned packaging:
- Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- UN-Number
- ADG, ADN, IMDG, IATA: Void
- UN proper shipping name
- ADG, ADN, IMDG, IATA: Void
- Transport hazard class(es)
- ADG, ADN, IMDG, IATA
- Class: Void
- Packing group
- ADG, IMDG, IATA: Void
- Environmental hazards: Not applicable.
- Special precautions for user: Not applicable.
- Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: Not applicable.
- UN "Model Regulation": Void

15 Regulatory information

- Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

- Australian Inventory of Industrial Chemicals

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
110531-96-9	Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat
64366-70-7	2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol
52668-97-0	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxooctadecen-1-yl)-ω-[(1-oxooctadecen-1-yl)oxy]-
3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl) ammonium, disodium salt
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
1310-58-3	potassium hydroxide

(Contd. on page 5)

AU

Safety Data Sheet

according to WHS Regulations

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 4)

17354-14-2	Solvent Blue 35
101-84-8	diphenyl ether
123-92-2	isopentyl acetate
17511-60-3	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate
103-45-7	phenethyl acetate
105-87-3	geranyl acetate
106-25-2	Nerol
470-82-6	eucalyptol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
8000-41-7	Terpineol
18479-58-8	Dihydromyrcenol
89-80-5	trans-p-Menthan-3-one
99-49-0	carvone (ISO)
99-87-6	p-cymene
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
586-62-9	terpinolene
19009-56-4	2-Methyldecanal
22629-49-8	Tridecene-2-nitrile
35206-51-0	1,3-dimethylbutyl 2-butenate
37677-14-8	Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde

- Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons

1310-58-3	potassium hydroxide	S5, S6, S10
470-82-6	eucalyptol	S6

- Australia: Priority Existing Chemicals

None of the ingredients is listed.

- Directive 2012/18/EU

- Named dangerous substances - ANNEX I

None of the ingredients is listed.

- Chemical safety assessment:

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Department issuing SDS:

Technical Documentation

- Contact:

- Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Sources

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Data compared to the previous version altered.

AU

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1 Product identifier
 - Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**
 - 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
 - Product category
 - Application of the substance / the mixture
 - 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet
 - Manufacturer/Supplier:
 - Further information obtainable from:
 - 1.4 Emergency telephone number:
- Identified use: intended for professional use only!
PC24 Lubricants, greases, release products
Anti-spatter agent (ready for use)
- ABICOR-BINZEL (UK) Ltd. Mill Lane
Winwick Quay, Warrington WA28UA UK
Contact Person: Kevin Chudley
Email: kevin.chudley@binzel-abicor.co.uk
Contact Number: 01925 653944
- Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
 - Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
 - 2.2 Label elements
 - Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008
 - Hazard pictograms
 - Signal word
 - Hazard statements
 - 2.3 Other hazards
 - Results of PBT and vPvB assessment
 - PBT:
 - vPvB:
- The product is not classified, according to the GB CLP regulation.
- Void
Void
Void
Void
- Not applicable.
Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- 3.2 Mixtures
 - Description:
 - Dangerous components:
 - Additional information:
- Mixture: consisting of the following components.
- Void
- For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

- 4.1 Description of first aid measures
 - General information:
 - After inhalation:
 - After skin contact:
 - After eye contact:
 - After swallowing:
 - 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed
 - 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed
- Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
Seek medical treatment.
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
Seek medical treatment in case of complaints.
If symptoms persist consult doctor.
- No further relevant information available.
- No further relevant information available.

GB
(Contd. on page 2)

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 1)

SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam. Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
 - CO₂
 - Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
 - Nitrogen oxides (NO_x)
 - Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information:** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Ensure adequate ventilation
 - Wear protective clothing.
 - Avoid contact with skin and eyes
- **6.2 Environmental precautions:**
 - Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
 - Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
 - Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
 - Ensure adequate ventilation.
 - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
 - Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- **6.4 Reference to other sections**
 - See Section 7 for information on safe handling.
 - See Section 8 for information on personal protection equipment.
 - See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling**
 - No special precautions are necessary if used correctly.
- **Information about fire - and explosion protection:**
 - No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
 - Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:**
 - Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:**
 - Protect from frost.
 - Store in dry conditions.
 - Recommended storage temperature: 5-30 °C
 - Keep container tightly sealed.
- **Storage class:**
 - 12
- **7.3 Specific end use(s)**
 - No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**
- **Additional information:**
 - The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls**
 - No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**
 - The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
 - Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
 - Immediately remove all soiled and contaminated clothing
 - Wash hands before breaks and at the end of work.
 - Avoid contact with the eyes and skin.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 2)

- Respiratory protection:	When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required. Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation. Filter A/P2
- Hand protection	Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)
- Material of gloves	Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended. The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
- Penetration time of glove material	Not applicable
- Eye/face protection	Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166
- Body protection:	protective clothing (EN 13034)

SECTION 9: Physical and chemical properties

- 9.1 Information on basic physical and chemical properties

- General Information	
- Physical state	Liquid
- Colour:	Blue
- Odour:	Characteristic
- Odour threshold:	Not determined.
- Melting point/freezing point:	Undetermined.
- Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C
- Flammability	Product is not flammable.
- Lower and upper explosion limit	
- Lower:	Not determined.
- Upper:	Not determined.
- Flash point:	Not applicable.
- Decomposition temperature:	Not determined.
- pH at 20 °C	8
- Viscosity:	
- Kinematic viscosity at 40 °C	2.6 mm²/s
- Dynamic at 20 °C:	5.1 mPas
- Solubility	
- water:	Emulsifiable.
- Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
- Density and/or relative density	
- Density at 20 °C:	0.99 g/cm³
- Relative density	Not determined.
- Vapour density	Not determined.

- 9.2 Other information

- Appearance:	
- Form:	Fluid
- Important information on protection of health and environment, and on safety.	
- Ignition temperature:	Product is not selfigniting.
- Explosive properties:	Product does not present an explosion hazard.
- Change in condition	
- Evaporation rate	Not determined.

- Information with regard to physical hazard classes

- Explosives	Void
- Flammable gases	Void
- Aerosols	Void
- Oxidising gases	Void
- Gases under pressure	Void
- Flammable liquids	Void
- Flammable solids	Void
- Self-reactive substances and mixtures	Void
- Pyrophoric liquids	Void
- Pyrophoric solids	Void
- Self-heating substances and mixtures	Void
- Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
- Oxidising liquids	Void

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 3)

- Oxidising solids	Void
- Organic peroxides	Void
- Corrosive to metals	Void
- Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1 Reactivity	No further relevant information available.
- 10.2 Chemical stability	
- Thermal decomposition / conditions to be avoided:	No decomposition if used according to specifications.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions	No dangerous reactions known.
- 10.4 Conditions to avoid	No further relevant information available.
- 10.5 Incompatible materials:	No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous decomposition products:	No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

- 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008	
- Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Primary irritant effect:	
- Skin corrosion/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Serious eye damage/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Respiratory or skin sensitisation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Germ cell mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-single exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-repeated exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Aspiration hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.
- 11.2 Information on other hazards	

- Endocrine disrupting properties

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

List II

SECTION 12: Ecological information

- 12.1 Toxicity	
- Aquatic toxicity:	No further relevant information available.
- 12.2 Persistence and degradability	Easily biodegradable
- 12.3 Bioaccumulative potential	No further relevant information available.
- 12.4 Mobility in soil	No further relevant information available.
- 12.5 Results of PBT and vPvB assessment	
- PBT:	Not applicable.
- vPvB:	Not applicable.
- 12.6 Endocrine disrupting properties	For information on endocrine disrupting properties see section 11.
- 12.7 Other adverse effects	
- Additional ecological information:	
- General notes:	The product may not be released into the environment without control. Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

SECTION 13: Disposal considerations

- 13.1 Waste treatment methods	
- Recommendation	Smaller quantities can be disposed of with household waste.

- European waste catalogue

12 01 09*	machining emulsions and solutions free of halogens
15 01 02	plastic packaging

(Contd. on page 5)

GB

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 4)

- Uncleaned packaging:

- Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

- 14.1 UN number or ID number

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- 14.2 UN proper shipping name

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- 14.3 Transport hazard class(es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Class

Void

- 14.4 Packing group

- ADR, IMDG, IATA

Void

- 14.5 Environmental hazards:

Not applicable.

- 14.6 Special precautions for user

Not applicable.

- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable.

- UN "Model Regulation":

Void

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

- Poisons Act

- Regulated explosives precursors

None of the ingredients is listed.

- Regulated poisons

None of the ingredients is listed.

- Reportable explosives precursors

None of the ingredients is listed.

- Reportable poisons

1310-58-3 potassium hydroxide

17% of total caustic alkalinity

- Directive 2012/18/EU

- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

- DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II

None of the ingredients is listed.

- REGULATION (EU) 2019/1148

- Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))

None of the ingredients is listed.

- Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS

None of the ingredients is listed.

- Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors

None of the ingredients is listed.

- Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors

None of the ingredients is listed.

- 15.2 Chemical safety assessment:

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

The safety data sheet issued is also compliant with the regulation Annex I of Regulation (EU) no. 453/2010 and Annex II of Regulation (EU) no. 2020/878.

- Department issuing SDS:

Technical Documentation

- Date of previous version:

29.11.2021

- Version number of previous version:

9

(Contd. on page 6)

GB

Safety data sheet

according to UK REACH

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

- Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Sources

- www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Data compared to the previous version altered.

(Contd. of page 5)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1 Product identifier
 - Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**
 - 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
 - Product category
 - Application of the substance / the mixture
 - 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet
 - Manufacturer/Supplier:
 - Further information obtainable from:
 - 1.4 Emergency telephone number:
- Identified use: intended for professional use only!
PC24 Lubricants, greases, release products
Anti-spatter agent (ready for use)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
 - Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
 - 2.2 Label elements
 - Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008
 - Hazard pictograms
 - Signal word
 - Hazard statements
 - 2.3 Other hazards
 - Results of PBT and vPvB assessment
 - PBT:
 - vPvB:
- The product is not classified, according to the CLP regulation.
- Void
Void
Void
Void
- Not applicable.
Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- 3.2 Mixtures
 - Description:
 - Dangerous components:
 - Additional information:
- Mixture: consisting of the following components.
- Void
- For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

- 4.1 Description of first aid measures
 - General information:
 - After inhalation:
 - After skin contact:
 - After eye contact:
 - After swallowing:
 - 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed
 - 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed
- Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
Seek medical treatment.
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
Seek medical treatment in case of complaints.
If symptoms persist consult doctor.
- No further relevant information available.
No further relevant information available.

(Contd. on page 2)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 1)

SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam. Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
 - CO₂
 - Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
 - Nitrogen oxides (NO_x)
 - Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information:** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Ensure adequate ventilation
 - Wear protective clothing.
 - Avoid contact with skin and eyes
- **6.2 Environmental precautions:**
 - Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
 - Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
 - Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
 - Ensure adequate ventilation.
 - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
 - Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- **6.4 Reference to other sections**
 - See Section 7 for information on safe handling.
 - See Section 8 for information on personal protection equipment.
 - See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling**
 - No special precautions are necessary if used correctly.
- **Information about fire - and explosion protection:**
 - No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
 - Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:**
 - Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:**
 - Protect from frost.
 - Store in dry conditions.
 - Recommended storage temperature: 5-30 °C
 - Keep container tightly sealed.
- **Storage class:**
 - 12
- **7.3 Specific end use(s)**
 - No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**
- **Additional information:**
 - The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls**
 - No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**
 - The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
 - Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
 - Immediately remove all soiled and contaminated clothing
 - Wash hands before breaks and at the end of work.
 - Avoid contact with the eyes and skin.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 2)

- Respiratory protection:	When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required. Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation. Filter A/P2
- Hand protection	Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)
- Material of gloves	Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended. The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
- Penetration time of glove material	Not applicable
- Eye/face protection	Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166
- Body protection:	protective clothing (EN 13034)

SECTION 9: Physical and chemical properties

- 9.1 Information on basic physical and chemical properties

- General Information	
- Physical state	Liquid
- Colour:	Blue
- Odour:	Characteristic
- Odour threshold:	Not determined.
- Melting point/freezing point:	Undetermined.
- Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C
- Flammability	Product is not flammable.
- Lower and upper explosion limit	
- Lower:	Not determined.
- Upper:	Not determined.
- Flash point:	Not applicable.
- Decomposition temperature:	Not determined.
- pH at 20 °C	8
- Viscosity:	
- Kinematic viscosity at 40 °C	2.6 mm²/s
- Dynamic at 20 °C:	5.1 mPas
- Solubility	
- water:	Emulsifiable.
- Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
- Density and/or relative density	
- Density at 20 °C:	0.99 g/cm³
- Relative density	Not determined.
- Vapour density	Not determined.

- 9.2 Other information

- Appearance:	
- Form:	Fluid
- Important information on protection of health and environment, and on safety.	
- Ignition temperature:	Product is not selfigniting.
- Explosive properties:	Product does not present an explosion hazard.
- Change in condition	
- Evaporation rate	Not determined.

- Information with regard to physical hazard classes

- Explosives	Void
- Flammable gases	Void
- Aerosols	Void
- Oxidising gases	Void
- Gases under pressure	Void
- Flammable liquids	Void
- Flammable solids	Void
- Self-reactive substances and mixtures	Void
- Pyrophoric liquids	Void
- Pyrophoric solids	Void
- Self-heating substances and mixtures	Void
- Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
- Oxidising liquids	Void

(Contd. on page 4)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 3)

- Oxidising solids	Void
- Organic peroxides	Void
- Corrosive to metals	Void
- Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1 Reactivity	No further relevant information available.
- 10.2 Chemical stability	
- Thermal decomposition / conditions to be avoided:	No decomposition if used according to specifications.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions	No dangerous reactions known.
- 10.4 Conditions to avoid	No further relevant information available.
- 10.5 Incompatible materials:	No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous decomposition products:	No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

- 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008	
- Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Primary irritant effect:	
- Skin corrosion/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Serious eye damage/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Respiratory or skin sensitisation	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Germ cell mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-single exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-repeated exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
- Aspiration hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.
- 11.2 Information on other hazards	

- Endocrine disrupting properties

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

List II

SECTION 12: Ecological information

- 12.1 Toxicity	
- Aquatic toxicity:	No further relevant information available.
- 12.2 Persistence and degradability	Easily biodegradable
- 12.3 Bioaccumulative potential	No further relevant information available.
- 12.4 Mobility in soil	No further relevant information available.
- 12.5 Results of PBT and vPvB assessment	
- PBT:	Not applicable.
- vPvB:	Not applicable.
- 12.6 Endocrine disrupting properties	For information on endocrine disrupting properties see section 11.
- 12.7 Other adverse effects	
- Additional ecological information:	
- General notes:	The product may not be released into the environment without control. Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

SECTION 13: Disposal considerations

- 13.1 Waste treatment methods	
- Recommendation	Smaller quantities can be disposed of with household waste.

- European waste catalogue

12 01 09*	machining emulsions and solutions free of halogens
15 01 02	plastic packaging

(Contd. on page 5)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 4)

- Uncleaned packaging:

- Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

- 14.1 UN number or ID number

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- 14.2 UN proper shipping name

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- 14.3 Transport hazard class(es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Class

Void

- 14.4 Packing group

- ADR, IMDG, IATA

Void

- 14.5 Environmental hazards:

Not applicable.

- 14.6 Special precautions for user

Not applicable.

- 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable.

- UN "Model Regulation":

Void

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

- Directive 2012/18/EU

- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

- DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II

None of the ingredients is listed.

- REGULATION (EU) 2019/1148

- Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))

None of the ingredients is listed.

- Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS

None of the ingredients is listed.

- Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors

None of the ingredients is listed.

- Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors

None of the ingredients is listed.

- 15.2 Chemical safety assessment:

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

The safety data sheet issued is also compliant with the regulation Annex I of Regulation (EU) no. 453/2010 and Annex II of Regulation (EU) no. 2020/878.

- Department issuing SDS:

Technical Documentation

- Date of previous version:

18.08.2022

- Version number of previous version:

9

- Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- Sources

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 08.01.2026

Version number 10 (replaces version 9)

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

- * Data compared to the previous version
altered.

(Contd. of page 5)

IE

Safety data sheet

according SS 586 : Part 3

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

1 Identification

- Product identifier
- Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**
- Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Identified use: intended for professional use only!
PC24 Lubricants, greases, release products
- Product category
Anti-spatter agent (ready for use)
- Application of the substance / the mixture
- Details of the supplier of the safety data sheet
- Manufacturer/Supplier: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Further information obtainable from: Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Emergency telephone number: Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

2 Hazards identification

- Classification of the substance or mixture The product is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- Label elements
- GHS label elements Void
- Hazard pictograms Void
- Signal word Void
- Hazard statements Void
- Other hazards
- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

3 Composition/information on ingredients

- Chemical characterisation: Mixtures
- Description: Mixture: consisting of the following components.
- Dangerous components: Void
- Additional information: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 First-aid measures

- Description of first aid measures
- General information: Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- After inhalation: In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- After skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- After eye contact: Seek medical treatment.
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- After swallowing: Seek medical treatment in case of complaints.
If symptoms persist consult doctor.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.
- Indication of any immediate medical attention and special treatment needed No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- Extinguishing media
- Suitable extinguishing agents: CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

(Contd. on page 2)

SG

Safety data sheet

according SS 586 : Part 3

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 1)

- For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet
- Special hazards arising from the substance or mixture:
 - CO₂
 - Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
 - Nitrogen oxides (NO_x)
 - Carbon monoxide (CO)
- Advice for firefighters
- Protective equipment: Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- Additional information: Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

6 Accidental release measures

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:
 - Ensure adequate ventilation
 - Wear protective clothing.
 - Avoid contact with skin and eyes
- Environmental precautions:
 - Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
 - Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
 - Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- Methods and material for containment and cleaning up:
 - Ensure adequate ventilation.
 - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
 - Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- Reference to other sections:
 - See Section 7 for information on safe handling.
 - See Section 8 for information on personal protection equipment.
 - See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- Precautions for safe handling: No special precautions are necessary if used correctly.
- Information about fire - and explosion protection: No special measures required.
- Conditions for safe storage, including any incompatibilities
- Storage:
 - Store only in the original receptacle.
- Requirements to be met by storerooms and receptacles:
 - Store away from foodstuffs.
- Information about storage in one common storage facility:
 - Protect from frost.
 - Store in dry conditions.
 - Recommended storage temperature: 5-30 °C
 - Keep container tightly sealed.
- Further information about storage conditions:
 - 12
 - No further relevant information available.
- Storage class:
- Specific end use(s):

8 Exposure controls/personal protection

- Control parameters
- Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:
- Additional information: The lists valid during the making were used as basis.
- Exposure controls
- Appropriate engineering controls: No further data; see section 7.
- Personal protective equipment:
- General protective and hygienic measures:
 - The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
 - Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
 - Immediately remove all soiled and contaminated clothing
 - Wash hands before breaks and at the end of work.
 - Avoid contact with the eyes and skin.
- Respiratory protection:
 - When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
 - Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
 - Filter A/P2
 - Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)
- Protection of hands:
 - Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according SS 586 : Part 3

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 2)

- Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

- Penetration time of glove material

Not applicable

- Eye protection:

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166

- Body protection:

protective clothing (EN 13034)

9 Physical and chemical properties

- Information on basic physical and chemical properties

- General Information

- Physical state

Liquid

- Colour:

Blue

- Odour:

Characteristic

- Odour threshold:

Not determined.

- pH-value at 20 °C:

8

- Melting point/freezing point:

Undetermined.

- Initial boiling point and boiling range:

100 °C

- Flash point:

Not applicable.

- Evaporation rate

Not determined.

- Flammability

Product is not flammable.

- Explosion limits:

- Lower:

Not determined.

- Upper:

Not determined.

- Vapour pressure:

- Vapour density

Not determined.

- Density at 20 °C:

0.99 g/cm³

- Relative density

Not determined.

- Solubility in / Miscibility with

- water:

Emulsifiable.

- Partition coefficient: n-octanol/water:

Not determined.

- Decomposition temperature:

Not determined.

- Viscosity:

- Kinematic at 40 °C:

2.6 mm²/s

- Dynamic at 20 °C:

5.1 mPas

- Particle characteristics

Not applicable.

- Other information

- Appearance:

- Form:

Fluid

- Important information on protection of health and environment, and on safety.

- Ignition temperature:

Product is not selfigniting.

- Explosive properties:

Product does not present an explosion hazard.

10 Stability and reactivity

- Reactivity

No further relevant information available.

- Chemical stability

- Thermal decomposition / conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

- Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

- Conditions to avoid

No further relevant information available.

- Incompatible materials:

No further relevant information available.

- Hazardous decomposition products:

No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- Information on toxicological effects

- Acute toxicity

- Primary irritant effect:

No irritant effect.

- Skin corrosion/irritation

No irritating effect.

- Serious eye damage/irritation

(Contd. on page 4)

SG

Safety data sheet

according SS 586 : Part 3

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

- Respiratory or skin sensitisation
- Additional toxicological information:

(Contd. of page 3)

No sensitising effects known.

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

12 Ecological information

- Toxicity
- Aquatic toxicity:
- Persistence and degradability
- Bioaccumulative potential
- Mobility in soil
- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT:
- vPvB:
- Other adverse effects
- Additional ecological information:
- General notes:

No further relevant information available.

Easily biodegradable

No further relevant information available.

No further relevant information available.

Not applicable.

Not applicable.

The product may not be released into the environment without control.

Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

13 Disposal considerations

- Waste treatment methods
- Recommendation
- Uncleaned packaging:
- Recommendation:

Smaller quantities can be disposed of with household waste.

Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- | | |
|--|-----------------|
| - UN-Number | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Void |
| - UN proper shipping name | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Void |
| - Transport hazard class(es) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Class | Void |
| - Packing group | |
| - ADR, IMDG, IATA | Void |
| - Environmental hazards: | Not applicable. |
| - Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code | Not applicable. |
| - Special precautions for user | Not applicable. |
| - UN "Model Regulation": | Void |

15 Regulatory information

- Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
 - Directive 2012/18/EU
 - Named dangerous substances - ANNEX I
 - Chemical safety assessment:
- None of the ingredients is listed.
- A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Department issuing SDS:
 - Abbreviations and acronyms:
- Technical Documentation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Contd. on page 5)

SG

Safety data sheet

according SS 586 : Part 3

Date of issue: 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 4)

- Sources

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

SG

Safety data Sheet

in accordance with SANS

Printing date 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

1 Identification of the substance or mixture and of the supplier

- Product identifier	
- Trade name:	ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion
- Recommended use of the chemical and restrictions on use	Identified use: intended for professional use only!
- Product category	PC24 Lubricants, greases, release products
- Application of the substance / the mixture	Anti-spatter agent (ready for use)
- Supplier's details	
- Manufacturer/Supplier:	Alexander BINZEL Schweisstechnik GmbH & Co.KG Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191 Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Further information obtainable from:	Technical Documentation ABICOR Binzel technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Emergency phone number	Medical Emergency information in case of poisoning: Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240 (advisory service in German or English language)

2 Hazard identification

- Classification of the substance or mixture	The product is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- GHS label elements	
- GHS label elements	Void
- Hazard pictograms	Void
- Signal word	Void
- Hazard statements	Void
- Other hazards	
- Results of PBT and vPvB assessment	
- PBT:	Not applicable.
- vPvB:	Not applicable.

3 Composition or information on ingredients

- Chemical characterisation: Mixtures	
- Description:	Mixture: consisting of the following components.

- Dangerous components:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat	Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	0.5-2.5%
---	--	----------

- Additional information:	For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.
---------------------------	---

4 First-aid measures

- Description of necessary first-aid measures	
- General information:	Immediately remove any clothing soiled by the product. Do not leave affected persons unattended. Personal protection for the First Aider. Take affected persons out of danger area and lay down.
- After inhalation:	In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation. Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- After skin contact:	Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly. Seek medical treatment in case of complaints.
- After eye contact:	Seek medical treatment. Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor. Protect unharmed eye.
- After swallowing:	Seek medical treatment in case of complaints. If symptoms persist consult doctor.
- Information for doctor:	
- Most important symptoms or effects, acute and delayed	No further relevant information available.
- Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary	No further relevant information available.

ZA
(Contd. on page 2)

Safety data Sheet

in accordance with SANS

Printing date 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 1)

5 Fire-fighting measures

- Suitable extinguishing media
- Suitable extinguishing agents: CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam. Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet
- Specific hazards arising from the chemical: CO₂
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
Nitrogen oxides (NO_x)
Carbon monoxide (CO)
- Special protective actions for fire fighters
- Protective equipment: Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- Additional information: Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

6 Accidental release measures

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Ensure adequate ventilation
Wear protective clothing.
Avoid contact with skin and eyes
- Environmental precautions: Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- Methods and material for containment and cleaning up: Ensure adequate ventilation.
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- Reference to other sections: See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- Handling:
- Precautions for safe handling: No special precautions are necessary if used correctly.
- Information about fire - and explosion protection: No special measures required.
- Conditions for safe storage, including any incompatibilities
- Storage:
- Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store only in the original receptacle.
- Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.
- Further information about storage conditions: Protect from frost.
Store in dry conditions.
Recommended storage temperature: 5-30 °C
Keep container tightly sealed.
- Storage class: 12
- Specific end use(s): No further relevant information available.

8 Exposure controls or personal protection

- Additional information about design of technical facilities: No further data; see section 7.
- Control parameters
- Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:
- Additional information: The lists valid during the making were used as basis.
- Exposure controls
- Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)
- General protective and hygienic measures: The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing

(Contd. on page 3)

- ZA -

Safety data Sheet

in accordance with SANS

Printing date 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 2)

- Respiratory protection:

Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.
When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
Filter A/P2

- Protection of hands:

Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)
Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended.

- Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

- Penetration time of glove material

Not applicable

- Eye or face protection

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166

- Body protection:

protective clothing (EN 13034)

9 Physical and chemical properties

- Information on basic physical and chemical properties

- General Information

- Appearance:

Form:	Fluid
Colour:	Blue
- Odour:	Characteristic
- Odour threshold:	Not determined.

- pH-value at 20 °C:

8

- Change in condition

Melting point/freezing point:	Undetermined.
Initial boiling point and boiling range	100 °C

- Flash point:

Not applicable.

- Flammability

Product is not flammable.

- Decomposition temperature:

Not determined.

- Ignition temperature:

Product is not selfigniting.

- Explosive properties:

Product does not present an explosion hazard.

- Upper or lower flammability or explosive limits

Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.

- Density at 20 °C:

0.99 g/cm³

- Relative density

Not determined.

- Vapour density

Not determined.

- Evaporation rate

Not determined.

- Solubility in / Miscibility with water:

Emulsifiable.

- Partition coefficient: n-octanol or water

Not determined.

- Viscosity:

Dynamic at 20 °C:	5.1 mPas
Viscosity at 40 °C	2.6 mm ² /s

- Other information

No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- Reactivity

No further relevant information available.

- Chemical stability

- Thermal decomposition / conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

- Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

- Conditions to avoid

No further relevant information available.

- Incompatible materials:

No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

ZA

Safety data Sheet

in accordance with SANS

Printing date 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

- Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

(Contd. of page 3)

11 Toxicological information

- Information on toxicological effects
- Acute toxicity

- LD/LC50 values relevant for classification:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Oral LD50 >2,000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2,000 mg/kg (rat) (OCED 402)

- Primary irritant effect:

- Skin corrosion or irritation

No irritant effect.

- Serious eye damage or irritation

No irritating effect.

- Respiratory and skin sensitization

No sensitising effects known.

- Additional toxicological information:

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

12 Ecological information

- Toxicity

- Aquatic toxicity:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

LC50/96 h >100 mg/l (zebrafish) (OECD 203)

EC50 >10-100 mg/l (Daphnia magna) (48h; OECD 202)

EC50 >100 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (72h; OECD 201)

EC10 >2,000 mg/l (Pseudomonas putida) (5h)

LC 50 >1,000 mg/l (Ökologisch) (14d)

- Persistence and degradability

Easily biodegradable

- Behaviour in environmental systems:

- Bioaccumulative potential

No further relevant information available.

- Mobility in soil

No further relevant information available.

- Additional ecological information:

- General notes:

The product may not be released into the environment without control.

Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

- Results of PBT and vPvB assessment

- PBT:

Not applicable.

- vPvB:

Not applicable.

- Other adverse effects

No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- Waste treatment methods

- Recommendation

Smaller quantities can be disposed of with household waste.

- Uncleaned packaging:

- Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- UN number

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- UN proper shipping name

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

- Transport hazard class(es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Class

Void

(Contd. on page 5)

ZA

Safety data Sheet

in accordance with SANS

Printing date 08.01.2026

Version number 10

Revision: 08.01.2026

Trade name: **ABIBLUE NF Anti-Spatter-Emulsion**

(Contd. of page 4)

- Packing group	
- ADR, IMDG, IATA	Void
- Environmental hazards:	Not applicable.
- Special precautions for user	Not applicable.
- Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable.
- UN "Model Regulation":	Void

15 Regulatory information

- Safety, health and environmental regulations specific for the product in question
- Directive 2012/18/EU
- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.
- Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Relevant phrases
 - H303 May be harmful if swallowed.
 - H313 May be harmful in contact with skin.
- Department issuing SDS: Technical Documentation
- Contact:
- Abbreviations and acronyms:
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5
- Sources
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 - IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

ZA

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- Catégorie du produit
PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Emploi de la substance / de la préparation
Agent antiprojections (prêt à l'emploi)
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Service chargé des renseignements: Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence
Centre Antipoisons Belge
Bruynstraat 1
1120 Bruxelles
Belgique
medical.team@poisoncentre.be
+ 32 (0)70 245 245
www.centreantipoisons.be

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
néant
- Pictogrammes de danger
néant
- Mention d'avertissement
néant
- Mentions de danger
néant
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Mélanges
- Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- Composants dangereux: néant
- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- Après inhalation: En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- Après contact avec les yeux: Recourir à un traitement médical.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- Après ingestion: En cas de symptômes prendre un traitement médical.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

BE

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 1)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** CO₂
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NO_x)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Veiller à une aération suffisante.
Porter un vêtement personnel de protection.
Éviter tout contact avec la peau et les yeux
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre le gel.
Stocker au sec.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 12

(suite page 3)

BE

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition
- Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- Protection des mains: Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- Matériau des gants: Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériau des gants: Entfällt
- Protection des yeux/du visage: Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- Protection du corps: protection étanche (EN 13034)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales
- État physique: Liquide
- Couleur: Bleu
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C
- Inflammabilité: La substance n'est pas inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: Non déterminé.
- Supérieure: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Température de décomposition: Non déterminé.
- pH à 20 °C: 8
- Viscosité:
- Viscosité cinématique à 40 °C: 2,6 mm²/s
- Dynamique à 20 °C: 5,1 mPas
- Solubilité
- l'eau: Emulsionnable
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non déterminé.
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 0,99 g/cm³
- Densité relative: Non déterminé.
- Densité de vapeur: Non déterminé.
- 9.2 Autres informations
- Aspect: Liquide
- Forme:

(suite page 4)

BE

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 3)

- | | |
|---|--|
| - Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| - Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif. |
| - Changement d'état | |
| - Taux d'évaporation: | Non déterminé. |

- | | |
|--|-------|
| - Informations concernant les classes de danger physique | |
| - Substances et mélanges explosibles | néant |
| - Gaz inflammables | néant |
| - Aérosols | néant |
| - Gaz comburants | néant |
| - Gaz sous pression | néant |
| - Liquides inflammables | néant |
| - Matières solides inflammables | néant |
| - Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| - Liquides pyrophoriques | néant |
| - Matières solides pyrophoriques | néant |
| - Matières et mélanges auto-échauffants | néant |
| - Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| - Liquides comburants | néant |
| - Matières solides comburantes | néant |
| - Peroxydes organiques | néant |
| - Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| - Explosibles désensibilisés | néant |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- | | |
|--|--|
| - 10.1 Réactivité | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.2 Stabilité chimique | |
| - Décomposition thermique/conditions à éviter: | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - 10.4 Conditions à éviter | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.5 Matières incompatibles: | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.6 Produits de décomposition dangereux: | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- | | |
|--|--|
| - 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 | |
| - Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Effet primaire d'irritation: | |
| - Corrosion cutanée/irritation cutanée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Mutagénicité sur les cellules germinales | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Cancérogénicité | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité pour la reproduction | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Danger par aspiration | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - 11.2 Informations sur les autres dangers | |
| - Propriétés perturbant le système endocrinien | |
| 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | Liste II |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - 12.1 Toxicité | |
| - Toxicité aquatique: | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 12.2 Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| - 12.3 Potentiel de bioaccumulation | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 4)

- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée. Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation: De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- Catalogue européen des déchets
- 12 01 09* émulsions et solutions d'usinage sans halogènes
- 15 01 02 emballages en matières plastiques
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
- Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)
- Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

BE

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons

(suite de la page 5)

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.

Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:**

Technical Documentation

- **Date de la version précédente:**

12.12.2022

- **Numéro de la version précédente:**

9

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Sources**

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées
Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Catégorie du produit
Agent antiprojections (prêt à l'emploi)
- Emploi de la substance / de la préparation
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant **qui fourni la fiche de données de sécurité**
- Producteur/fournisseur:
Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Service chargé des renseignements:
Déposé en Suisse par: Alexander Binzel GmbH & Co.KG Schweisstechnik Grenchen
Kapellstrasse 24-30 / Gebäude 3 - 3.OG
Postfach 259 / CH-2540 Grenchen
Téléphone: + 41 (0) 32 644 34 44
E-Mail: fazlic@binzel-abicor.com
Informations produit, Suisse: Irmela Fazlic
Bundesamt für Gesundheit BAG
Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des
BAFU - BAG - SECO
Schwarzenburgstrasse 157
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 73 05
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre suisse d'information toxicologique
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch
Im Notfall: Tél. 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n°
1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n°
1272/2008 néant
- Pictogrammes de danger néant
- Mention d'avertissement néant
- Mentions de danger néant
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Préparations
- Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- Composants dangereux: néant
- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales:
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

(suite page 2)

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 1)

- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- **Après contact avec les yeux:** Recourir à un traitement médical.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- **Après ingestion:** En cas de symptômes prendre un traitement médical.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation** CO2
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Veiller à une aération suffisante.
Porter un vêtement personnel de protection.
Éviter tout contact avec la peau et les yeux
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

(suite page 3)

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 2)

- Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec les aliments.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger contre le gel.
Stocker au sec.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- Classe de stockage: 12
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition
- Contrôles techniques appropriés: Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- Protection des mains: Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- Matériau des gants: Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériau des gants: Entfällt
- Protection des yeux/du visage: Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- Protection du corps: protection étanche (EN 13034)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales
- État physique: Liquide
- Couleur: Bleu
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C
- Inflammabilité: La substance n'est pas inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: Non déterminé.
- Supérieure: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Température de décomposition: Non déterminé.
- pH à 20 °C: 8
- Viscosité:
- Viscosité cinématique à 40 °C: 2,6 mm²/s
- Dynamique à 20 °C: 5,1 mPas
- Solubilité
- l'eau: Emulsionnable
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non déterminé.
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 0,99 g/cm³

(suite page 4)

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 3)

- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur:	Non déterminé.
- 9.2 Autres informations	
- Aspect:	Liquide
- Forme:	
- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
- Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
- Test de séparation des solvants:	
- VOCV (CH)	0,00 %
- Changement d'état	
- Taux d'évaporation:	Non déterminé.
- Informations concernant les classes de danger physique	
- Substances et mélanges explosibles	néant
- Gaz inflammables	néant
- Aérosols	néant
- Gaz comburants	néant
- Gaz sous pression	néant
- Liquides inflammables	néant
- Matières solides inflammables	néant
- Substances et mélanges autoréactifs	néant
- Liquides pyrophoriques	néant
- Matières solides pyrophoriques	néant
- Matières et mélanges auto-échauffants	néant
- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
- Liquides comburants	néant
- Matières solides comburantes	néant
- Peroxydes organiques	néant
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
- Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique	
- Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008	
- Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Effet primaire d'irritation:	
- Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 4)

- 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité

- Toxicité aquatique:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

- 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT:

Non applicable.

- vPvB:

Non applicable.

- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

- 12.7 Autres effets néfastes

- Autres indications écologiques:

- Indications générales:

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Recommandation:

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- Catalogue européen des déchets

12 01 09* | émulsions et solutions d'usinage sans halogènes

15 01 02 | emballages en matières plastiques

- Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)

12 01 09: Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes

Classification: ds = les déchets spéciaux

Déchets spéciaux assortis d'un seuil quantitatif:

Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes: 200.000 kg

Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes, si elles sont nitreuses: 20.000 kg

15 01 02: Emballages en matières plastiques

- Emballages non nettoyés:

- Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- ADR, ADN, IMDG, IATA

néant

- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA

néant

- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe

néant

- 14.4 Groupe d'emballage

- ADR, IMDG, IATA

néant

- 14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

(suite page 6)

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 5)

- "Règlement type" de l'ONU: néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Directive 2012/18/UE

- Substances dangereuses désignées -
ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- Prescriptions nationales:

- Classement des liquides pouvant polluer les
eaux:

classe B (Classification propre)

- VOCV (CH)

0,00 %

- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.

Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- Service établissant la fiche technique:

Technical Documentation

- Date de la version précédente:

27.05.2021

- Numéro de la version précédente:

9

- Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Sources

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Données modifiées par rapport à la version précédente

CH_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
 - Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**
 - 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
 - Catégorie du produit
 - Emploi de la substance / de la préparation
 - 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
 - Producteur/fournisseur:
 - Service chargé des renseignements:
 - 1.4 Numéro d'appel d'urgence
- Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Agent antiprojections (prêt à l'emploi)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- CHRU de Nancy
29 avenue de Lattre de Tassigny
54000 Nancy
France
cap@chru-nancy.fr
+33 (0) 3 83 22 50 50

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
 - Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
 - 2.2 Éléments d'étiquetage
 - Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
 - Pictogrammes de danger
 - Mention d'avertissement
 - Mentions de danger
 - 2.3 Autres dangers
 - Résultats des évaluations PBT et vPvB
 - PBT:
 - vPvB:
- Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- néant
- néant
- néant
- néant
- Non applicable.
- Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Mélanges
 - Description:
 - Composants dangereux:
 - Indications complémentaires:
- Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- néant
- Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
 - Remarques générales:
 - Après inhalation:
 - Après contact avec la peau:
 - Après contact avec les yeux:
 - Après ingestion:
 - 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés
- Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- Recourir à un traitement médical.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- En cas de symptômes prendre un traitement médical.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 1)

- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

CO₂

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Oxyde d'azote (NO_x)

Monoxyde de carbone (CO)

- 5.3 Conseils aux pompiers

- Equipement spécial de sécurité:

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

- Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.

Porter un vêtement personnel de protection.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux

- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Assurer une aération suffisante.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

- 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

- Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.

- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Stockage:

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine.

- Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

- Autres indications sur les conditions de stockage:

Protéger contre le gel.

Stocker au sec.

Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

- Classe de stockage:

12

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR
(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- **Protection des mains:** Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- **Matériau des gants** Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Entfällt
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- **Protection du corps:** protection étanche (EN 13034)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Bleu
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 100 °C
- **Inflammabilité** La substance n'est pas inflammable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH à 20 °C** 8
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique à 40 °C** 2,6 mm²/s
- **Dynamique à 20 °C:** 5,1 mPas
- **Solubilité**
- **l'eau:** Emulsionnable
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme:** Liquide
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 3)

- Changement d'état
- Taux d'évaporation: Non déterminé.

- Informations concernant les classes de danger physique

- Substances et mélanges explosibles	néant
- Gaz inflammables	néant
- Aérosols	néant
- Gaz comburants	néant
- Gaz sous pression	néant
- Liquides inflammables	néant
- Matières solides inflammables	néant
- Substances et mélanges autoréactifs	néant
- Liquides pyrophoriques	néant
- Matières solides pyrophoriques	néant
- Matières et mélanges auto-échauffants	néant
- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
- Liquides comburants	néant
- Matières solides comburantes	néant
- Peroxydes organiques	néant
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
- Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique	
- Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

- Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Effet primaire d'irritation:	
- Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 11.2 Informations sur les autres dangers	

- Propriétés perturbant le système endocrinien

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité	
- Toxicité aquatique:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.2 Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol	Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	
- PBT:	Non applicable.

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

- vPvB:	Non applicable.	(suite de la page 4)
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien	Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.	
- 12.7 Autres effets néfastes		
- Autres indications écologiques:		
- Indications générales:	Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée. Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant	

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets	
- Recommandation:	De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- Catalogue européen des déchets	
12 01 09*	émulsions et solutions d'usinage sans halogènes
15 01 02	emballages en matières plastiques
- Emballages non nettoyés:	
- Recommandation:	Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	néant
- 14.4 Groupe d'emballage	
- ADR, IMDG, IATA	néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU:	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
- Directive 2012/18/UE	
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I	Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II	
Aucun des composants n'est compris.	
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148	
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)	
Aucun des composants n'est compris.	
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT	
Aucun des composants n'est compris.	
- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues	
Aucun des composants n'est compris.	
- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers	
Aucun des composants n'est compris.	

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.

Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Documentation

- **Date de la version précédente:** 17.05.2021

- **Numéro de la version précédente:** 9

- **Acronymes et abréviations:** ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Sources**

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- Catégorie du produit
PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Emploi de la substance / de la préparation
Agent antiprojections (prêt à l'emploi)
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:
Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Service chargé des renseignements:
Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence
Centre Antipoisons Belge
Bruynstraat 1
1120 Bruxelles
Belgique
depot.lux@poisoncentre.be
(+352) 8002-5500
www.centreantipoisons.be

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
néant
- Pictogrammes de danger
néant
- Mention d'avertissement
néant
- Mentions de danger
néant
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT:
Non applicable.
- vPvB:
Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Mélanges
- Description:
Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- Composants dangereux:
néant
- Indications complémentaires:
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales:
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- Après inhalation:
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau:
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- Après contact avec les yeux:
Recourir à un traitement médical.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- Après ingestion:
En cas de symptômes prendre un traitement médical.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

LU_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 1)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** CO₂
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NO_x)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Veiller à une aération suffisante.
Porter un vêtement personnel de protection.
Éviter tout contact avec la peau et les yeux
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre le gel.
Stocker au sec.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 12

(suite page 3)

LU_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition
- Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- Protection des mains: Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- Matériau des gants: Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériau des gants: Entfällt
- Protection des yeux/du visage: Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- Protection du corps: protection étanche (EN 13034)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales
- État physique Liquide
- Couleur: Bleu
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition 100 °C
- Inflammabilité La substance n'est pas inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: Non déterminé.
- Supérieure: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Température de décomposition: Non déterminé.
- pH à 20 °C 8
- Viscosité:
- Viscosité cinématique à 40 °C 2,6 mm²/s
- Dynamique à 20 °C: 5,1 mPas
- Solubilité
- l'eau: Emulsionnable
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé.
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 0,99 g/cm³
- Densité relative Non déterminé.
- Densité de vapeur: Non déterminé.
- 9.2 Autres informations
- Aspect: Liquide
- Forme:

(suite page 4)

LU_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 3)

- | | |
|---|--|
| - Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| - Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif. |
| - Changement d'état | |
| - Taux d'évaporation: | Non déterminé. |

- | | |
|--|-------|
| - Informations concernant les classes de danger physique | |
| - Substances et mélanges explosibles | néant |
| - Gaz inflammables | néant |
| - Aérosols | néant |
| - Gaz comburants | néant |
| - Gaz sous pression | néant |
| - Liquides inflammables | néant |
| - Matières solides inflammables | néant |
| - Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| - Liquides pyrophoriques | néant |
| - Matières solides pyrophoriques | néant |
| - Matières et mélanges auto-échauffants | néant |
| - Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| - Liquides comburants | néant |
| - Matières solides comburantes | néant |
| - Peroxydes organiques | néant |
| - Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| - Explosibles désensibilisés | néant |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- | | |
|--|--|
| - 10.1 Réactivité | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.2 Stabilité chimique | |
| - Décomposition thermique/conditions à éviter: | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - 10.4 Conditions à éviter | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.5 Matières incompatibles: | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 10.6 Produits de décomposition dangereux: | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- | | |
|--|--|
| - 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 | |
| - Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Effet primaire d'irritation: | |
| - Corrosion cutanée/irritation cutanée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Mutagénicité sur les cellules germinales | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Cancérogénicité | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité pour la reproduction | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - Danger par aspiration | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - 11.2 Informations sur les autres dangers | |

- Propriétés perturbant le système endocrinien

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - 12.1 Toxicité | |
| - Toxicité aquatique: | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - 12.2 Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| - 12.3 Potentiel de bioaccumulation | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

(suite page 5)

LU_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 4)

- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée. Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation: De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- Catalogue européen des déchets
- 12 01 09* émulsions et solutions d'usinage sans halogènes
- 15 01 02 emballages en matières plastiques
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
- Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)
- Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

LU_FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 08.01.2026

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Révision: 08.01.2026

Nom du produit: **ABIBLUE NF Emulsion anti-grattons**

(suite de la page 5)

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.

Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:**

Technical Documentation

- **Date de la version précédente:**

01.02.2023

- **Numéro de la version précédente:**

9

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Sources**

- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

LU_FR

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi**
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati
Uso identificato: solo per gli utenti professionali!
PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- Categoria dei prodotti
Liquido antiadesivo (pronto all'uso)
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
- 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Informazioni fornite da: Richiedente svizzero: Alexander Binzel GmbH & Co.KG Schweisstechnik Grenchen
Kapellstrasse 24-30 / Gebäude 3 - 3.OG
Postfach 259 / CH-2540 Grenchen
Telefono: + 41 (0) 32 644 34 44
E-Mail: fazlic@binzel-abicor.com
Referente prodotto (Svizzera): Irmela Fazlic
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Bundesamt für Gesundheit BAG
Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des
BAFU - BAG - SECO
Schwarzenburgstrasse 157
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 73 05

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch
numero d'urgenza: Tel. 145
(dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
non applicabile
- Pittogrammi di pericolo
non applicabile
- Avvertenza
non applicabile
- Indicazioni di pericolo
non applicabile
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:
Non applicabile.
- vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Preparati
- Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.
- Sostanze pericolose: non applicabile
- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Inalazione:

(continua a pagina 2)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi**

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di sintomi assumere medicinali
- **Contatto con gli occhi:** Sottoporre a cure mediche.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:** In caso di sintomi assumere medicinali.
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** CO₂
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Ossido d'azoto (NO₂)
Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- **6.2 Precauzioni ambientali:** In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo asciutto.
Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 12

(continua a pagina 3)

-CH-IT-

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi**

- 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo (EN 14387)

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Protezione respiratoria

- Protezione delle mani

- Materiale dei guanti

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Entfällt

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali e protezione per il viso - Classificazione secondo EN 166

- Tuta protettiva:

protettivi impermeabili (EN 13034)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Blu

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

100 °C

- Infiammabilità

Sostanza non infiammabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

Non definito.

- Superiore:

Non definito.

- Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- pH a 20 °C

8

- Viscosità:

- Viscosità cinematica a 40 °C

2,6 mm²/s

- Dinamica a 20 °C:

5,1 mPas

- Solubilità

- acqua:

Emulgabile.

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

- Densità e/o densità relativa

- Densità a 20 °C:

0,99 g/cm³

- Densità relativa

Non definito.

- Densità di vapore:

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

- Forma:

Liquido

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

- Temperatura di accensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 4)

CH-IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispuzzi**

(Segue da pagina 3)

- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Prova di separazione dei solventi:	
- VOCV (CH)	0,00 %
- Cambiamento di stato	
- Velocità di evaporazione	Non definito.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	non applicabile
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica	
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	
- Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Irritabilità primaria:	
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.2 Informazioni su altri pericoli	

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità	
- Tossicità acquatica:	Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi**

(Segue da pagina 4)

- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- 12.7 Altri effetti avversi
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni: Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- Catalogo europeo dei rifiuti
- 12 01 09* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
- 15 01 02 imballaggi di plastica
- Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)
 - 12 01 09: Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
 - Classificazione: rs = rifiuti speciali
 - Quantitativi soglia per rifiuti speciali:
 - Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes: 200.000 kg
 - Émulsions et solutions d'usinage sans halogènes, si elles sont nitrées: 20.000 kg
 - 15 01 02: Imballaggi in plastica
- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe non applicabile
- 14.4 Gruppo d'imballaggio
- ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.
- UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 6)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi

(Segue da pagina 5)

- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALEZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:

- Classificazione di liquidi pericolosi per le

acque: classe B (Autoclassificazione)

- OCOV (CH) 0,00 %

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La scheda di sicurezza emessa è anche conforme al regolamento

Allegato I del regolamento (UE) n. 453/2010 e allegato II del regolamento (UE) n. 2020/878.

- Scheda rilasciata da: Technical Documentation

- Data della versione precedente: 27.05.2021

- Numero di versione della versione precedente:

9

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Fonti
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
 - Denominazione commerciale: **ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi**
 - 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso identificato: solo per gli utenti professionali!
PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
 - Categoria dei prodotti
Liquido antiadesivo (pronto all'uso)
 - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
 - 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
 - Produttore/fornitore:
Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
 - Informazioni fornite da:
Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
 - 1.4 Numero telefonico di emergenza:
1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli:
a. Tel. (+39) 081.545.3333
b. cavcardarellinapoli@libero.it
 2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;
a. Tel. (+39) 055.794.7819
 3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
a. Tel. (+39) 0382.24.444
 4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
a. Tel. (+39) 02.66.1010.29
b. cav@ospedaleniguarda.it
 5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;
a. Tel. 800.88.33.00
 6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;
a. Tel. (+39) 06.4997.8000
b. cavuniroma1@uniroma1.it
 7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;
a. Tel. (+39) 06.305.4343
 8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia;
a. Tel. 800.183.459
 9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
a. Tel. (+39) 06.6859.3726
b. centroantiveleni@opbg.net
 10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona»
a. Tel. 800.011.858
b. centro.antiveleni@aovr.veneto.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
non applicabile
- Pittogrammi di pericolo
non applicabile
- Avvertenza
non applicabile
- Indicazioni di pericolo
non applicabile

(continua a pagina 2)

-IT-

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispuzzi

(Segue da pagina 1)

- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela
- Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.
- Sostanze pericolose: non applicabile
- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere. Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi. Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco. Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Inalazione: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di sintomi assumere medicinali
- Contatto con la pelle: Sottoporre a cure mediche. Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico. Proteggere l'occhio non colpito.
- Contatto con gli occhi: In caso di sintomi assumere medicinali. Se il dolore persiste consultare il medico.
- Ingestione: Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- Altre indicazioni: Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
- 6.2 Precauzioni ambientali:

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi

(Segue da pagina 2)

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo asciutto.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- Classe di stoccaggio:

12

- 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

- Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo (EN 14387)

- Protezione delle mani

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Entfällt

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali e protezione per il viso - Classificazione secondo EN 166

- Tuta protettiva:

protettivi impermeabili (EN 13034)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Blu

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi

(Segue da pagina 3)

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
- Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore	
- Inferiore:	Non definito.
- Superiore:	Non definito.
- Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- pH a 20 °C	8
- Viscosità:	
- Viscosità cinematica a 40 °C	2,6 mm²/s
- Dinamica a 20 °C:	5,1 mPas
- Solubilità	
- acqua:	Emulgabile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	0,99 g/cm³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

- 9.2 Altre informazioni	
- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Cambiamento di stato	
- Velocità di evaporazione	Non definito.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	non applicabile
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica	
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	
- Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

-IT-

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi

(Segue da pagina 4)

- Irritabilità primaria: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.2 Informazioni su altri pericoli

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- 12.7 Altri effetti avversi
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni: Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- Catalogo europeo dei rifiuti
- 12 01 09* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
- 15 01 02 imballaggi di plastica
- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe non applicabile
- 14.4 Gruppo d'imballaggio
- ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.01.2026

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 08.01.2026

Denominazione commerciale: ABIBLUE NF Emulsione antispruzzi

(Segue da pagina 5)

- UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate -

ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - **Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La scheda di sicurezza emessa è anche conforme al regolamento

Allegato I del regolamento (UE) n. 453/2010 e allegato II del regolamento (UE) n. 2020/878.

- **Scheda rilasciata da:**

Technical Documentation

- **Data della versione precedente:**

17.05.2021

- **Numero di versione della versione precedente:**

9

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Fonti**

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

-IT-

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Другие средства идентификации	
- Торговое наименование:	Средство против налипания брызг ABIBLUE NF
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования	Выявленные использование: Только для профессиональных пользователей!
- Категория продукта	PC24 Lubricants, greases, release products
- Применение вещества / препарата	Средство против налипания брызг (готовое к применению)
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности	
- Производитель / Поставщик:	Alexander BINZEL Schweisstechnik GmbH & Co.KG Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191 Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Отдел, предоставляющий информацию:	Technical Documentation ABICOR Binzel technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Номер телефона экстренной связи:	103 State Institution "Minsk City Center for Hygiene and Epidemiology" Petrusia Broyki 13 Minsk Belarus

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси	Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки	
- Элементы маркировки в соответствии с СГС	отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности	отпадает
- Сигнальное слово	отпадает
- Предупреждения об опасности	отпадает
- Другие опасные факторы	
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- PBT:	Неприменимо.
- vPvB:	Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси	
- Описание:	Смесь: состоящая из следующих компонентов.

- Содержащиеся опасные вещества:

110531-96-9 | Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313

0,5-2,5%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи	
- Общие указания:	Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Не оставлять пострадавших без присмотра. Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь. Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- После вдыхания:	При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей:	Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами:	В случае симптомов подлечиваться. Обратиться за медицинской помощью. Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- После проглатывания:	Оберегать неповреждённый глаз. В случае симптомов подлечиваться. При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 2)

AZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 1)

- Указания для врачей:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Полнострейная вода

CO₂
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Оксидов азота (NO_x)
Оксид углерода (угарного газа) (CO)

- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:
- Дополнительная информация

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
Избегать контакта с кожей и глазами.

- Меры по защите окружающей среды:

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

- Ссылки на другие разделы

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

- Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- Условия безопасного хранения, включая несовместимости

- Хранение:

- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

(Продолжение на странице 3)

AZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 2)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Дальнейшие данные по условиям хранения: - Класс хранения: - Характерное конечное применение (или применения) | <p>Защищать от мороза.
Хранить в сухом месте.
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 ° C
Держать ёмкости плотно закрытыми.
12</p> <p>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</p> |
|--|---|

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Дополнительные указания по структуре технических устройств: - Параметры контроля - Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: - Дополнительные указания: - Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала - Средства индивидуальной защиты: - Общие меры по защите от воздействия и гигиене: - Защита органов дыхания: - Защита рук: - Материал перчаток / рукавиц - Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. - Защита глаз: - Защита тела: | <p>Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.</p> <p>В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.</p> <p>При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.</p> <p>При правильном использовании и в нормальных условиях, защита органов дыхания не требуется.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтр A/P2.
Средства защиты органов дыхания - фильтры Газовые и комбинированные фильтры в соответствии с (EN 14387)</p> <p>Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.</p> <p>Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.</p> <p>Entfällt</p> <p>Защитные очки и защита лица - Классификация в соответствии с EN 166
защитная одежда (EN 13034)</p> |
|--|--|

9 Физико-химические свойства

- | | |
|--|---|
| - Информация по основным физическим и химическим свойствам | |
| - Общая информация | |
| - Внешний вид: | |
| Форма: | Жидкое |
| Цвет: | Синее |
| - Запах: | Характерно |
| - Порог запаха: | Не определено. |
| - Значение pH при 20 °C: | 8 |
| - Изменение состояния | |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | 100 °C |
| - Температурная точка вспышки: | Неприменимо. |
| - Воспламеняемость: | Вещество является невоспламеняемым. |
| - Температура распада: | Не определено. |
| - Температура воспламенения: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| - Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 3)

- Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
- Плотность при 20 °C:	0,99 г/см³
- Относительная плотность	Не определено.
- Плотность пара	Не определено.
- Скорость испарения	Не определено.
- Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Эмульгируемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
- Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	5,1 mPas
Кинематическая при 40 °C:	2,6 mm²/s
- Другая информация	
Агрегатное состояние	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность	
- Термический распад / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

- Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

- Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность

- Акватоксичность:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

LC50/96 ч.	>100 мг/л (Brachydanio rerio (Zebrafish)) (OECD 203)
EC50	>10-100 мг/л (Daphnia magna) (48ч.; OECD 202)
EC50	>100 мг/л (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (72ч.; OECD 201)
EC10	>2.000 мг/л (Pseudomonas putida) (5ч.)
LC 50	>1.000 мг/л (Eisenia fetida/foetida) (14d)

- Стойкость и склонность к деградации: Легко поддаётся биологическому разложению

- Поведение в экологических системах:

- Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 4)

- Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA: отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA: отпадает
- классов опасности транспорта
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс: отпадает
- Группа упаковки
- ADR, IMDG, IATA: отпадает
- Экологические риски: Неприменимо.
- Особые меры предосторожности для пользователей: Неприменимо.
- Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом): Неприменимо.
- UN "Model Regulation": отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные: H303 Может причинить вред при проглатывании. H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Technical Documentation
- Контактная информация:
- Аббревиатуры и акронимы: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 6)

AZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 5)

- Источники

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

AZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Другие средства идентификации	
- Торговое наименование:	Средство против налипания брызг ABIBLUE NF
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования	Выявленные использование: Только для профессиональных пользователей!
- Категория продукта	PC24 Lubricants, greases, release products
- Применение вещества / препарата	Средство против налипания брызг (готовое к применению)
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности	
- Производитель / Поставщик:	Alexander BINZEL Schweisstechnik GmbH & Co.KG Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191 Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Отдел, предоставляющий информацию:	Technical Documentation ABICOR Binzel technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Номер телефона экстренной связи:	103 State Institution "Minsk City Center for Hygiene and Epidemiology" Petrusia Broyki 13 Minsk Belarus

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси	Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки	
- Элементы маркировки в соответствии с СГС	отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности	отпадает
- Сигнальное слово	отпадает
- Предупреждения об опасности	отпадает
- Другие опасные факторы	
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- PBT:	Неприменимо.
- vPvB:	Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси	
- Описание:	Смесь: состоящая из следующих компонентов.

- Содержащиеся опасные вещества:

110531-96-9 | Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313

0,5-2,5%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи	
- Общие указания:	Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Не оставлять пострадавших без присмотра. Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь. Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- После вдыхания:	При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки. Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:	Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. В случае симптомов подлечиваться
- После контакта с глазами:	Обратиться за медицинской помощью. Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу. Оберегать неповреждённый глаз.
- После проглатывания:	В случае симптомов подлечиваться. При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 1)

- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Полнострейная вода

CO₂
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Оксидов азота (NO_x)
Оксид углерода (угарного газа) (CO)

- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:
- Дополнительная информация

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
Избегать контакта с кожей и глазами.

- Меры по защите окружающей среды:

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

- Ссылки на другие разделы

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

- Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- Условия безопасного хранения, включая несовместимости

- Хранение:

- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

(Продолжение на странице 3)

KZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 2)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Дальнейшие данные по условиям хранения: - Класс хранения: - Характерное конечное применение (или применения) | <p>Защищать от мороза.
Хранить в сухом месте.
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 ° C
Держать ёмкости плотно закрытыми.
12</p> <p>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</p> |
|--|---|

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Дополнительные указания по структуре технических устройств: - Параметры контроля - Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: - Дополнительные указания: - Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала - Средства индивидуальной защиты: - Общие меры по защите от воздействия и гигиене: - Защита органов дыхания: - Защита рук: - Материал перчаток / рукавиц - Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. - Защита глаз: - Защита тела: | <p>Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.</p> <p>В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.</p> <p>При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.</p> <p>При правильном использовании и в нормальных условиях, защита органов дыхания не требуется.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтр A/P2.
Средства защиты органов дыхания - фильтры Газовые и комбинированные фильтры в соответствии с (EN 14387)</p> <p>Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.</p> <p>Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.</p> <p>Entfällt</p> <p>Защитные очки и защита лица - Классификация в соответствии с EN 166
защитная одежда (EN 13034)</p> |
|--|--|

9 Физико-химические свойства

- | | |
|--|---|
| - Информация по основным физическим и химическим свойствам | |
| - Общая информация | |
| - Внешний вид: | |
| Форма: | Жидкое |
| Цвет: | Синее |
| - Запах: | Характерно |
| - Порог запаха: | Не определено. |
| - Значение pH при 20 °C: | 8 |
| - Изменение состояния | |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | 100 °C |
| - Температурная точка вспышки: | Неприменимо. |
| - Воспламеняемость: | Вещество является невоспламеняемым. |
| - Температура распада: | Не определено. |
| - Температура воспламенения: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| - Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |

(Продолжение на странице 4)

KZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 3)

- Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
- Плотность при 20 °C:	0,99 г/см³
- Относительная плотность	Не определено.
- Плотность пара	Не определено.
- Скорость испарения	Не определено.
- Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Эмульгируемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
- Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	5,1 mPas
Кинематическая при 40 °C:	2,6 mm²/s
- Другая информация	
Агрегатное состояние	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность	
- Термический распад / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

- Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

- Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность

- Акватоксичность:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

LC50/96 ч.	>100 мг/л (Brachydanio rerio (Zebrafish)) (OECD 203)
EC50	>10-100 мг/л (Daphnia magna) (48ч.; OECD 202)
EC50	>100 мг/л (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (72ч.; OECD 201)
EC10	>2.000 мг/л (Pseudomonas putida) (5ч.)
LC 50	>1.000 мг/л (Eisenia fetida/foetida) (14d)

- Стойкость и склонность к деградации: Легко поддаётся биологическому разложению

- Поведение в экологических системах:

- Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 4)

- Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA: отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA: отпадает
- классов опасности транспорта
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс: отпадает
- Группа упаковки
- ADR, IMDG, IATA: отпадает
- Экологические риски: Неприменимо.
- Особые меры предосторожности для пользователей: Неприменимо.
- Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом): Неприменимо.
- UN "Model Regulation": отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные: H303 Может причинить вред при проглатывании. H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Technical Documentation
- Контактная информация:
- Аббревиатуры и акронимы: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 6)

KZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 5)

- Источники

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

KZ

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **Средство против налипания брызг ABIBLUE NF**
 - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Категория продукта
 - Применение вещества / препарата
 - 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
 - Отдел, предоставляющий информацию:
 - 1.4 Номер телефона экстренной связи:
- Выявленные использование: Только для профессиональных пользователей!
 PC24 Lubricants, greases, release products
 Средство против налипания брызг (готовое к применению)
- Alexander BINZEL
 Schweisstechnik GmbH & Co.KG
 Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
 Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
 Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation ABICOR Binzel
 technischdokumentation@binzel-abicor.com
- 103
 State Institution "Minsk City Center for Hygiene and Epidemiology"
 Petrusia Broyki 13
 Minsk
 Belarus

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 - 2.2 Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 - Пиктограммы, обозначающие опасности
 - Сигнальное слово
 - Предупреждения об опасности
 - 2.3 Другие опасные факторы
 - Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - PBT:
 - vPvB:
- Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- отпадает
 отпадает
 отпадает
 отпадает
- Неприменимо.
 Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
 - Описание:
 - Содержащиеся опасные вещества:
 - Дополнительные указания:
- Смесь: состоящая из следующих компонентов.
- | | | |
|---|--|----------|
| 110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat | Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 | 0,5-2,5% |
|---|--|----------|
- Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
 - Общие указания:
 - После вдыхания:
 - После контакта с кожей:
 - После контакта с глазами:
 - После проглатывания:
- Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
 Не оставлять пострадавших без присмотра.
 Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
 Увести / увести пострадавших из опасной зоны и уложить их.
 При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
 Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
 Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
 В случае симптомов подлечиваться
 Обратиться за медицинской помощью.
 Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
 Оберегать неповреждённый глаз.
 В случае симптомов подлечиваться.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 1)

- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
- 5.3 Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:
- Дополнительная информация

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Полнострейная вода

CO₂
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Оксидов азота (NO_x)
Оксид углерода (угарного газа) (CO)

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
- 6.2 Меры по защите окружающей среды:
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:
- 6.4 Ссылки на другие разделы

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитную одежду.
Избегать контакта с кожей и глазами.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению
- Указания по защите от пожаров и взрывов:
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Хранить только в оригинальной таре.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 2)

- Дальнейшие данные по условиям хранения:
Защищать от мороза.
Хранить в сухом месте.
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 ° C
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Класс хранения:
12
- 7.3 Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1 Параметры контроля
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
- Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Дополнительные указания по структуре технических устройств:
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания:
При правильном использовании и в нормальных условиях, защита органов дыхания не требуется.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтр A/P2.
Средства защиты органов дыхания - фильтры Газовые и комбинированные фильтры в соответствии с (EN 14387)
- Защита рук:
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
- Материал перчаток / рукавиц
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Entfällt
- Защита глаз:
Защитные очки и защита лица - Классификация в соответствии с EN 166
- Защита тела:
защитная одежда (EN 13034)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
- Общая информация
- Агрегатное состояние
Жидкое
- Цвет:
Синее
- Запах:
Характерно
- Порог запаха:
Не определено.
- Точка плавления / интервал температур плавления:
Не определено.
- Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания
100 °C
- Воспламеняемость:
Вещество является невоспламеняемым.
- Границы взрываемости:
- Нижняя:
Не определено.
- Верхняя:
Не определено.
- Температурная точка вспышки:
Неприменимо.
- Температура распада:
Не определено.
- Значение pH при 20 °C:
8
- Вязкость:
- Кинематическая при 40 °C:
2,6 mm²/s
- Динамическая при 20 °C:
5,1 mPas
- Способность к растворению
- водой:
Эмульгируемо.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 3)

- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
- Давление пара:	
- Плотность при 20 °C:	0,99 г/см³
- Относительная плотность	Не определено.
- Плотность пара	Не определено.

- 9.2 Другая информация	
- Внешний вид:	
- Форма:	Жидкое
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
- Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
- Изменение состояния	
- Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность	
- Термический распад / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию	
- Острая токсичность:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OCED 402)

- Первичное раздражающее воздействие:	
- на кожу:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсибилизация:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Токсичность

- Акватоксичность:

110531-96-9 Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat

LC50/96 ч.	>100 мг/л (Brachydanio rerio (Zebrafisch)) (OECD 203)
EC50	>10-100 мг/л (Daphnia magna) (48ч.; OECD 202)
EC50	>100 мг/л (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (72ч.; OECD 201)
EC10	>2.000 мг/л (Pseudomonas putida) (5ч.)
LC 50	>1.000 мг/л (Eisenia fetida/foetida) (14d)

- 12.2 Стойкость и склонность к деградации	Легко поддаётся биологическому разложению
- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 4)

- 12.4 Подвижность в грунте	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- PBT:	Неприменимо.
- vPvB:	Неприменимо.
- 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему	Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.
- 12.7 Другие вредные эффекты	
- Дополнительные экологические указания:	
- Общие указания:	Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Методы обработки отходов	
- Рекомендация:	Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- Неочищенные упаковки:	
- Рекомендация:	Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
- 14.3 классов опасности транспорта	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Класс	отпадает
- 14.4 Группа упаковки	
- ADR, IMDG, IATA	отпадает
- 14.5 Экологические риски:	Неприменимо.
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
- UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Реестр евразийской промышленной продукции	
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
89958-03-2	Brassica napus oleifera, ext.
90989-79-0	Brassica campestris, ext.
110531-96-9	Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat
64366-70-7	2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol
52668-97-0	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxooctadecen-1-yl)-ω-[(1-oxooctadecen-1-yl)oxy]-
125304-09-8	Isononanol, ethoxylated, propoxylated (>2.5 EO/PO), carboxymethylated (CAS:125304-09-8)
3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene[(3-sulphonatobenzyl) ammonium, disodium salt
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 08.01.2026

номер версии: 10

Дата редактирования: 08.01.2026

Торговое наименование: Средство против налипания брызг ABIBLUE NF

(Продолжение страницы 5)

1310-58-3	potassium hydroxide
17354-14-2	Solvent Blue 35
101-84-8	diphenyl ether
123-92-2	isopentyl acetate
17511-60-3	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate
103-45-7	phenethyl acetate
105-87-3	geranyl acetate
106-25-2	Nerol
470-82-6	eucalyptol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
8000-41-7	Terpineol
18479-58-8	Dihydromyrcenol
89-80-5	trans-p-Menthane-3-one
99-49-0	carvone (ISO)
99-87-6	p-cymene
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
586-62-9	terpinolene
19009-56-4	2-Methyldecanal
22629-49-8	Tridecene-2-nitrile
35206-51-0	1,3-dimethylbutyl 2-butenate

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Паспорт безопасности также соответствует Приложению I к Правилам (ЕС) № 453/2010 и Приложению II к Правилам (ЕС) № 2020/878.

- Соответствующие данные

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

- Отдел, выдающий паспорт данных:

Technical Documentation

- Дата предыдущей версии:

17.05.2021

- Номер предыдущей версии:

9

- Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

- Источники

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 08.01.2026

версія № 10

змінена версія від: 08.01.2026

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- 1.1 Ідентифікатор продукту
 - Торгова назва: **ABIBLUE NF - засіб проти налипання бризок**
 - 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
 - Категорія продукту
 - Застосування речовини/суміші
 - 1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
 - Виробник/постачальник:
 - Відділ, який надає довідкову інформацію:
 - 1.4 Телефон екстреного зв'язку:
- Виявлені використання: Тільки для професійних користувачів!
PC24 Lubricants, greases, release products
Анти-розбризування (готовий до використання)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation ABICOR Binzel
technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Ambulance
103@health.kiev.ua
+38103

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

- 2.1 Класифікація речовини або суміші
 - Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008
 - 2.2 Елементи маркування
 - Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008
 - Піктограми загрози
 - Сигнальне слово
 - Вказівки щодо небезпеки
 - 2.3 Інші небезпеки
 - Результати оцінювання PBT і vPvB
 - PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):
 - vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):
- Продукт не класифікований згідно з Розпорядженням CLP.
- відсутній
відсутній
відсутній
відсутній
- Не застосовується.
- Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

- 3.2 Хімічна характеристика: суміші
 - Опис:
 - Небезпечні складники:
 - Додаткові вказівки:
- Суміш: складається з нижченаведених речовин.
- відсутній
- Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- 4.1 Опис заходів першої допомоги
 - Загальні вказівки:
 - При вдиханні:
 - При контакт з шкірою:
 - При контакт з очима:
 - При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:
- Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.
Не залишати постраждалого без нагляду.
Індивідуальний захист особи, котра надає першу допомогу.
Вивести/винести постраждалого з небезпечної зони і покласти.
У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
У разі симптомів підліковуватися
Звернутись за медичною допомогою.
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
Захистити неушкоджене око.
- У разі симптомів підліковуватися.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

(продовження на сторінці 2)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 08.01.2026

версія № 10

змінена версія від: 08.01.2026

Торгова назва: **ABIBLUE NF - засіб проти налипання бризок**

(продовження сторінки 1)

- 4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії
- 4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- 5.1 Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння:
- Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки
- 5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- 5.3 Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:
- Додаткові дані

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Повнонапірний струмінь води

CO₂
При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.
Окиси азоту (NO_x)
Окис вуглецю (CO)

Не вдихати газу, які утворились внаслідок вибуху чи пожежі.
Залишки від пожежі та забруднену воду після гасіння пожежі утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- 6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях
- 6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:
- 6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:
- 6.4 Посилання на інші розділи

Забезпечити достатню вентиляцію.
Носити індивідуальний захисний одяг.
Уникати контакту зі шкірою та очима.

У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати розтіканню по великій поверхні (наприклад, локалізувати або зробити загородження від розливання).
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

Забезпечити достатню вентиляцію.
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- 7.1 Застереження для безпечного використання
- Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:
- 7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів
- Зберігання:
- Вимоги до складських приміщень та ємностей:
- Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:
- Інші дані щодо умов зберігання:
- Клас складського приміщення:

При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.

Особливі заходи не потрібні.

Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.

Зберігати окремо від продуктів харчування.
Захищати від морозу.
Зберігати у сухому місці.
Рекомендована температура зберігання: 5 - 30 °C
Зберігати ємності щільно закритими.
12

(продовження на сторінці 3)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 08.01.2026

версія № 10

змінена версія від: 08.01.2026

Торгова назва: **ABIBLUE NF - засіб проти налипання бризок**

- 7.3 Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- 8.1 Контрольні параметри
- Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці
- Додаткові вказівки: Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- 8.2 Обмеження і контроль впливу
- Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок: Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- Засоби індивідуального захисту: Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами. Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин. Негайно зняти забруднений, просочений одяг. Помити руки перед перервами або в кінці роботи. Уникати контакту з очима і шкірою.
- Загальні заходи з захисту і гігієни: Якщо використовується правильно і в нормальних умовах, захист органів дихання не потрібно. Захист органів дихання при недостатній вентиляції. Фільтр A/P2 Засоби захисту органів дихання - фільтри Газові та комбіновані фільтри відповідно до (EN 14387) Рекомендується профілактичний захист шкіри за допомогою використання засобу для захисту шкіри. Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
- Захист органів дихання:
- Захист рук:
- Матеріал захисних рукавиць
- Час проникання для матеріалу захисних рукавиць
- Захист очей: Entfällt
- Захист тіла: Захисні окуляри і захист особи - Класифікація відповідно до EN 166 захисний одяг (EN 13034)

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- Агрегатний стан Рідкий
- Колір: Синій
- Запах Характерний
- Поріг сприймання запаху: Не визначено.
- Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.
- Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання 100 °C
- Займистість: Речовина незаймиста.
- Межі вибухонебезпечності:
- Нижня: Не визначено.
- Верхня: Не визначено.
- Точка займання: Не застосовується.
- Температура розпаду: Не визначено.
- Рівень pH при 20 °C: 8
- В'язкість:
- кінематична при 40 °C: 2,6 mm²/s
- динамічна при 20 °C: 5,1 mPas
- Здатність до розчинення
- вода: Емульгується.
- Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): Не визначено.
- Тиск пари:
- Щільність при 20 °C: 0,99 g/cm³
- Відносна щільність: Не визначено.
- Щільність пари: Не визначено.
- 9.2 Інша інформація
- Зовнішній вигляд:
- Форма: Рідкий
- Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо
- Температура займання: Продукт не є самозаймистим.

(продовження на сторінці 4)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 08.01.2026

версія № 10

змінена версія від: 08.01.2026

Торгова назва: **ABIBLUE NF - засіб проти налипання бризок**

(продовження сторінки 3)

- Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
- Зміна стану	
- Швидкість випаровування	Не визначено.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- 10.1 Реактивність	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.2 Хімічна стабільність	
- Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:	Не розпадається при належному застосуванні.
- 10.3 Можливість небезпечних реакцій	Даних за небезпечні реакції немає.
- 10.4 Умови, яких необхідно уникати	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.5 Несумісні матеріали:	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.6 Небезпечні продукти розпаду:	Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- 11.1 Інформація про класи безпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.	
- Гостра токсичність:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Первинна подразнююча дія:	
- на шкіру:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- на очі:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Сенсibilізація:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Мутагенність ембріональних клітин	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Канцерогенність	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Токсична дія на репродуктивну функцію	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Небезпека для функції дихання	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- 12.1 Токсичність	
- Токсичність для водних організмів:	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 12.2 Стійкість і здатність до розкладання	здатний до швидкого біологічного розщеплення
- 12.3 Потенціал до біонакопичення	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 12.4 Рухливість у ґрунті	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 12.5 Результати оцінювання РВТ і vPvB	
- РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):	Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):	Не застосовується.
- 12.6 Властивості, що руйнують ендокринну систему	Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- 12.7 Інша шкідлива дія	
- Додаткові екологічні вказівки:	
- Загальні вказівки:	Не зливати /не викидати продукт у довкілля неконтрольованим способом. Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

- 13.1 Методи переробки відходів	
- Рекомендація:	Невеликі кількості продукту можна утилізувати разом з побутовим сміттям.

- Європейський перелік відходів	
12 01 09*	Емульсії для машинного оброблення та розчини, які не містять галогенів
15 01 02	Пластмасова упаковка

(продовження на сторінці 5)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 08.01.2026

версія № 10

змінена версія від: 08.01.2026

Торгова назва: **ABIBLUE NF - засіб проти налипання бризок**

(продовження сторінки 4)

- Неочищені упаковки:

- Рекомендація:

Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер - ADR, ADN, IMDG, IATA	відсутній
- 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН - ADR, ADN, IMDG, IATA	відсутній
- 14.3 Клас небезпеки вантажу - ADR, ADN, IMDG, IATA - Клас	відсутній
- 14.4 Група упаковок - ADR, IMDG, IATA	відсутній
- 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується.
- 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Не застосовується.
- 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО	Не застосовується.
- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	відсутній

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- 15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші - Директива 2012/18/ЄС - Небезпечні речовини за назвами - Додаток I	Жоден зі складників не міститься.
- 15.2 Оцінка безпечності речовини:	Оцінка безпечності речовини не проводилась.

РОЗДІЛ 16: Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

Паспорт безпеки також відповідає Додатку I Регламенту (ЄС) № 453/2010 та Додатку II Регламенту (ЄС) № 2020/878.

- Відділ, який видав паспорт безпеки:	Technical Documentation
- Дата попередньої версії:	17.05.2021
- Номер попередньої версії:	9
- Скорочення і аббревіатури:	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Літературні джерела	- www.echa.europa.eu - www.baua.de IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance: - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA