

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : ANTOX 73 E SG (20 KG)

Produktnummer : 000000000050598909

Eindeutiger : P7E5-G7V0-F00C-XDGV
Rezepturidentifikator (UFI)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des : Oberflächenbehandlung
Stoffs/des Gemisches

Empfohlene : Andere Anwendungen als empfohlen
Einschränkungen der

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:

Chemetall GmbH
Trakehner Straße, 3
60487, Frankfurt am Main
Germany
+49(0)69 7165-0
sds.global-chemetall@basf.com

Kontaktadresse:

Chemetall GmbH
Branchall GmbH Swiss
Aarauerstrasse, 51
5200 Brugg
Switzerland

Telefon: +41(0)56 616 90 30
E-Mailadresse: sds.global-chemetall@basf.com

1.4 Notrufnummer

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
+49 180 2273-112

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Akute Toxizität, Kategorie 3	H301: Giftig bei Verschlucken.
Akute Toxizität, Kategorie 3	H331: Giftig bei Einatmen.
Akute Toxizität, Kategorie 2	H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1A	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301 + H331 Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut
und schwere Augenschäden.

Ergänzende : EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise : **Prävention:**
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die
Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/
Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

tragen.

Reaktion:

P301 + P310 + P330 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
Mund ausspülen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT
(oder dem Haar): Alle kontaminierten
Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit
Wasser abwaschen.

P304 + P340 + P310 BEI EINATMEN: Die Person an die
frische Luft bringen und für ungehinderte
Atmung sorgen. Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN
AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit
Wasser spülen. Eventuell vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen. Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Lagerung:

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht verschlossen halten.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Salpetersäure

Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Einstufung als Ätzend aufgrund des pH-Wertes.
Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische : anorganische Salze
Charakterisierung Wasser
anorganische Säuren

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum mer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Salpetersäure	7697-37-2	Ox. Liq. 3; H272	>= 20 - < 25

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

	231-714-2 007-030-00-3	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Spezifische Konzentrationsgr enzwerte Ox. Liq. 3; H272 >= 65 % Skin Corr. 1A; H314	
--	---------------------------	--	--

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		>= 20 % Skin Corr. 1B; H314 5 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Schätzwert Akuter Toxizität	
--	--	--	--

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		Akute inhalative Toxizität (Dampf): 2,65 mg/l 2,65 mg/l	
Magnesiumfluorid	7783-40-6 231-995-1 01-2120736802-55	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Atmungssystem)	>= 5 - < 7
Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)	7664-39-3 231-634-8 009-003-00-1	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		Spezifische Konzentrationsgr enzwerte Skin Corr. 1A; H314 >= 7 % Skin Corr. 1B; H314 1 - < 7 % Eye Irrit. 2; H319 0,1 - < 1 %	
--	--	---	--

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Helfer auf Selbstschutz achten.
Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
Im Falle einer Vergiftung, Giftnotrufzentrale oder einen
Arzt kontaktieren, Verpackung oder Etikett des
Produktes vorlegen.
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden
auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens
48 Stunden nach dem Unfall.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund
einflößen.
Betroffenen warm und ruhig lagern. |
| Nach Einatmen | : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft
bringen.

Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für
Vergiftungsfälle verständigen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand |

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt : Sofort Arzt hinzuziehen.

Erstbehandlung mit Calciumgluconatpaste.

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während
mindestens 15 Minuten abspülen und dabei
verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Nach Augenkontakt : Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten
Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen,
Augenarzt.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.

Nach Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und Milch oder eine
Magnesiumhydroxid/Calciumcarbonat-Suspension

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzthilfe.

Ruhig halten.

Bei anhaltenden Beschwerden sofort einen Arzt oder ein
Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und
Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des
Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11
(Toxikologische Angaben) beschrieben.

Vergiftungssymptome können sich auch erst nach
einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter
ärztlicher Beobachtung belassen.

Risiken : Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Verursacht schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Verätzungen.

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Bei oraler Aufnahme starke Verätzung des Mundraumes
und Rachens möglich sowie Gefahr der Perforation der
Speiseröhre und des Magens.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Gabe von Calciumgluconat.
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl
Löschpulver

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei : Stoff/Produkt ist in trockenem Zustand brandfördernd.
der Brandbekämpfung
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte
entstehen.

Gefährliche : Stickoxide (NO_x)
Verbrennungsprodukte
Fluorverbindungen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Schutzausrüstung für die

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Brandbekämpfung

Weitere Information : Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

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

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf
nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene : Dämpfe nicht einatmen.

Vorsichtsmaßnahmen : Von Zündquellen fernhalten.

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den
Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu
entnehmen.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Für Einsatzkräfte:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in
geschlossenen Räumen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahme : Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt
n verhindern.

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der
Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis
setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Für angemessene Lüftung sorgen.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Der Arbeitsplatz sollte mit Not- und Augendusche

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ausgerüstet sein.

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und : Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene
Explosionsschutz Flammen. Die einschlägigen Maßnahmen des
Brandschutzes sind zu beachten. Eintrocknetes
Produkt ist brandfördernd.

Hygienemaßnahmen : Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher
entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände
waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und
Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu : Vor Hitze schützen. Direkte Sonneneinstrahlung
Lagerbedingungen vermeiden. Nur in korrosionsbeständigen Behältern
lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

aufrecht lagern, um Produktaustritt zu vermeiden.
Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt
untersagt. Stets in Behältern aufbewahren, die dem
Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett
beachten. Kontakt mit Metallen verhindern
Frostgeschützt lagern. Kühl und trocken, an einem gut
belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Trennung von Alkalien und basenbildenden Substanzen.

Glas

Basen

Metalle

Empfohlene : 0 - 40 °C
Lagerungstemperatur

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Verpackungsmaterial : Geeignetes Material: Polyethylen hoher Dichte (HDPE),
Polyethylen niedriger Dichte (LDPE),
Polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen

Geeignetes Material: gummiert

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte : Weitere Informationen können dem Technischen
Verwendung(en) Merkblatt entnommen werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Salpetersäure	7697-37-2	KZGW	2 ppm 5 mg/m ³	CH SUVA
Weitere Information: Nationales Institut für Arbeitssicherheit und				

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version 2.0 Überarbeitet am: 08.04.2025 SDB-Nummer: 000000000050598 909 Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

	Gesundheit, Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde			
		MAK-Wert	2 ppm 5 mg/m3	CH SUVA
	Weitere Information: Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit, Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde			
		STEL	1 ppm 2,6 mg/m3	2006/15/EC
	Weitere Information: Indikativ			
Magnesiumfluorid	7783-40-6	MAK-Wert (eintembarer Staub)	1 mg/m3 (Fluor)	CH SUVA
	Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit, Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde, Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragter (Labor			

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version 2.0 Überarbeitet am: 08.04.2025 SDB-Nummer: 000000000050598 909 Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

	für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.			
		KZGW (einatembare Staub)	4 mg/m ³ (Fluor)	CH SUVA
	Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege., Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit, Arbeitssicherheit- und Gesundheitsbehörde, Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragter (Labor für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.			
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
	Weitere Information: Indikativ			
Fluorwasserstoffsäure ... %	7664-39-3	MAK-Wert	1 ppm	CH SUVA

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

			0,83 mg/m3	
	Weitere Information: Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit, Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde, Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragter (Labor für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.			
		KZGW	2 ppm 1,66 mg/m3	CH SUVA
	Weitere Information: Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit, Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde, Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragter (Labor für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.			
		TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m3	2000/39/EC
	Weitere Information: Indikativ			
		STEL	3 ppm	2000/39/EC

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version 2.0 Überarbeitet am: 08.04.2025 SDB-Nummer: 000000000050598 909 Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

			2,5 mg/m3	
	Weitere Information: Indikativ			

Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeit punkt	Grundlage
Magnesiumfluorid	7783-40-6	Fluorid (Fluor): 4 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	CH BAT
		Fluorid (Fluor): 211 µmol/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	CH BAT
Fluorwasserstoffsäure ... %	7664-39-3	Fluorid (Fluor): 4 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	CH BAT
		Fluorid (Fluor):	Expositionsende,	CH BAT

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		211 µmol/l (Urin)	bzw. Schichtende	
--	--	----------------------	------------------	--

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzmaßnahmen : Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Augenduschen und Notbrausen müssen leicht
erreichbar sein.

Falls dies nicht ausreicht, um die
Arbeitsplatzkonzentration unter den
arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein
für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät
getragen werden.

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	flüssig
Farbe	:	grün
Geruch	:	beißend
Geruchsschwelle	:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich	:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht bestimmt

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	> 200,00 °C
Zersetzungstemperatur	:	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
pH-Wert	:	0,1 - 1,0
Viskosität	:	
Viskosität, kinematisch	:	6,0 mm ² /s (23 °C)
		nicht bestimmt (40 °C)
Auslaufzeit	:	< 30 s bei 23 °C
		Querschnitt: 3 mm
		Methode: ISO 2431
Löslichkeit(en)	:	
Wasserlöslichkeit	:	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	nicht anwendbar für Mischungen
Dampfdruck	:	nicht bestimmt (20 °C)

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

	nicht bestimmt (50 °C)
Dichte	: 1,210 g/cm ³ (20 °C)
Relative Dampfdichte	: Leichter als Luft.
Partikeleigenschaften Partikelgröße	: Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in den Verkehr gebracht oder verwendet.

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Nachhaltige Brennbarkeit	: Erhält Brennbarkeit aufrecht: nein Messverfahren: UN Test L2
Selbsterhitzungsfähige Stoffe	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbsterhitzungsfähig eingestuft.
Metallkorrosionsrate	: Korrosiv auf Metalle
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht bestimmt

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

t

Mischbarkeit mit Wasser : mischbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Das Produkt ist in eingetrocknetem Zustand
brandfördernd.
Durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff
abgegeben.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Kontakt mit Metallen verhindern
Ein Verdampfen bis zum Austrocknen verhindern.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Vor Frost schützen.

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Glas
Basen
Metalle

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 74,63 mg/kg

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 4,7 mg/l
Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Dampf

Methode: Rechenmethode

Schätzwert Akuter Toxizität: 4,48 mg/l
Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Dampf

Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 74,63 mg/kg

Methode: Rechenmethode

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Inhaltsstoffe:

Salpetersäure:

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 2,65 mg/l
Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Dampf

Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung durch Einatmen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure):

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -1,4
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Nicht in die
Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen
lassen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften
sind zu beachten.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Verunreinigte
Verpackungen : Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne
der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das
ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. : Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher,
möglichst in Absprache mit den
Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : UN 2922

ADR : UN 2922

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

RID : UN 2922

IMDG : UN 2922

IATA : UN 2922

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.
(FLUORWASSERSTOFFSAEURE, SALPETERSAEURE)

ADR : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.
(FLUORWASSERSTOFFSAEURE, SALPETERSAEURE)

RID : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.
(FLUORWASSERSTOFFSAEURE, SALPETERSAEURE)

IMDG : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.
(FLUORWASSERSTOFFSAEURE, SALPETERSAEURE)

IATA : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G.

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

(FLUORWASSERSTOFFSAEURE, SALPETERSAEURE)

14.3 Transportgefahrenklassen

	Klasse	Nebengefahren
ADN	: 8	6.1
ADR	: 8	6.1
RID	: 8	6.1
IMDG	: 8	6.1
IATA	: 8	6.1

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	
Verpackungsgruppe	: II
Klassifizierungscode	: CT1
Nummer zur	: 86

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Kennzeichnung der Gefahr

Gefahrzettel : 8 (6.1)

ADR

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : CT1

Nummer zur : 86

Kennzeichnung der Gefahr

Gefahrzettel : 8 (6.1)

Tunnelbeschränkungscode : (E)

RID

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : CT1

Nummer zur : 86

Kennzeichnung der Gefahr

Gefahrzettel : 8 (6.1)

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

IMDG

Verpackungsgruppe	: II
Gefahrzettel	: 8 (6.1)
EmS Kode	: F-A, S-B

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)	: 855
Verpackungsanweisung (LQ)	: Y840
Verpackungsgruppe	: II
Gefahrzettel	: Corrosive, Toxic

IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)	: 851
Verpackungsanweisung	: Y840

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

(LQ)

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : Corrosive, Toxic

14.5 Umweltgefahren

ADN

Umweltgefährdend : nein

ADR

Umweltgefährdend : nein

RID

Umweltgefährdend : nein

IMDG

Meeresschadstoff : nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Chemikalien-Risikoreduktions- Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)	:	Die Beschränkungsbedingungen für folgende Anhänge sollten berücksichtigt werden: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe Polychlorkupferphthalocyanin: Anhang 2.6 Dünger [29H,31H-Phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]Kupfer: Anhang 2.6 Dünger Formaldehyd: Anhang 1.10 Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Stoffe
--	---	--

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden	:	Nicht anwendbar
--	---	-----------------

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Stoffe (Artikel 59).

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und
Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die
Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird
durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle
verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen
und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen
nationalen Kontaktstelle zu melden.

Salpetersäure (ANHANG I)

Verordnung über den Schutz vor Störfällen
Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV : 2.000 kg
814.012)

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)
Wassergefährdungsklasse : Klasse A

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Anmerkungen: Selbsteinstufung

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): < 0,01 %

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): <= 3 %

ohne VOC-Abgabe

Sonstige Vorschriften:

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Das Produkt gehört zur Chemikaliengruppe 1 nach Schweizer Chemikalienverordnung (ChemV 813.11).

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde eine Bewertung zur sicheren Verwendung durchgeführt, das Ergebnis ist in Abschnitt 7 und 8 des SDB dokumentiert

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H272	:	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H290	:	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H300	:	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H310	:	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	:	Verursacht Hautreizungen.
H318	:	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	:	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	:	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	:	Giftig bei Einatmen.
H335	:	Kann die Atemwege reizen.
EUH071	:	Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Eye Dam.	:	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	:	Augenreizung
Met. Corr.	:	Korrosiv gegenüber Metallen
Ox. Liq.	:	Oxidierende Flüssigkeiten
Skin Corr.	:	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	:	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

2000/39/EC	:	Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten
2006/15/EC	:	Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten
CH BAT	:	Schweiz. SUVA Liste der Biologischen Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT-Werte).
CH SUVA	:	Schweiz. Grenzwerte am Arbeitsplatz
2000/39/EC / TWA	:	Grenzwerte - 8 Stunden
2000/39/EC / STEL	:	Kurzzeitgrenzwerte
2006/15/EC / STEL	:	Kurzzeitgrenzwerte
CH SUVA / MAK-Wert	:	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswert
CH SUVA / KZGW	:	Kurzzeitgrenzwerte

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben : Bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter aller Komponenten beachten.
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Einstufung des Gemisches:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H331

Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Rechenmethode
Rechenmethode

ANTOX 73 E SG (20 KG)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 15.08.2024
2.0	08.04.2025	000000000050598 909	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Acute Tox. 2	H310	Rechenmethode
Skin Corr. 1A	H314	Rechenmethode
Eye Dam. 1	H318	Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

CH / DE