

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : 262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE FR GB NL

Produktnummer : 000000000050598711

Eindeutiger : HD0V-D2KX-F00R-2R6H
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

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Einschränkungen der
Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:

Surventis Surface Treatment GmbH
Trakehner Straße 3
60487 Frankfurt am Main, Deutschland
+49(0)69 7165-0
vormals Chemetall GmbH

Kontaktadresse:

Surventis Surface Treatment GmbH (Swiss
Branch)
Branchall GmbH Swiss
Aarauerstrasse 51
5200 Brugg
Switzerland
Formerly known as Chemetall GmbH

Telefon: +41(0)56 616 90 30
E-Mailadresse: Product-Stewardship-EMEA@basf.com

1.4 Notrufnummer

Lokal: +41 43 508 20 11 (englisch, deutsch, französisch, italienisch)
International: +44 20 3885 0382 (mehrsprachig)
Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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)

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Gefahrenpiktogramme :



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:**

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die
Kleidung gelangen lassen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/
Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz
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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit
Wasser spülen. Eventuell vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen. Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

Lagerung:

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Salpetersäure

Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version 4.0 Überarbeitet am: 15.04.2025 SDB-Nummer: 000000000050598711 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Chemische : Wasser
Charakterisierung anorganische Säuren

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Salpetersäure	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3	Ox. Liq. 3; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A;	>= 20 - < 25

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Spezifische Konzentrationsgr enzwerte Ox. Liq. 3; H272 >= 65 % Skin Corr. 1A; H314 >= 20 % Skin Corr. 1B; H314	
--	--	--	--

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		5 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Schätzwert Akuter Toxizität Akute inhalative Toxizität (Dampf): 2,65 mg/l	
--	--	---	--

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

		2,65 mg/l	
Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)	7664-39-3	Acute Tox. 2; H300	>= 7 - < 10
	231-634-8	Acute Tox. 2; H330	
	009-003-00-1	Acute Tox. 1; H310	
		Skin Corr. 1A; H314	
		Eye Dam. 1; H318	
		Spezifische Konzentrationsgr enzwerte	
		Skin Corr. 1A; H314	

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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
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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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 nachtrinken, Erbrechen vermeiden, ärztliche Hilfe.

Ruhig halten.

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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
Alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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 (NOx)
Verbrennungsprodukte
Fluorverbindungen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung

Weitere Information : Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser
müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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.

Für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Für Einsatzkräfte:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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 ausgerüstet sein.

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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. Eingetrocknetes
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
aufrecht lagern, um Produktaustritt zu vermeiden.
Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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 Lagerungstemperatur : 0 - 40 °C

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	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/m3	CH SUVA

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

	Weitere Information: Nationales Institut für Arbeitssicherheit und 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			
Fluorwasserstoffsäure ... %	7664-39-3	MAK-Wert	1 ppm 0,83 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-			

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

	Wertes nicht befürchtet zu werden.			
		KZGW	2 ppm 1,66 mg/m ³	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/m ³	2000/39/EC
	Weitere Information: Indikativ			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Weitere Information: Indikativ			

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0 15.04.2025 000000000050598 Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
711

Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (z.B. EN 166)

Handschutz

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

- Anmerkungen : Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.
Polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm Schichtdicke
Chloroprenkautschuk (CR) - 0,5 mm Schichtdicke
Naturkautschuk/Naturlatex (NR) - 0,5 mm Schichtdicke
Butylkautschuk-Handschuhe - Materialstärke: 0,5 mm
Leistungsstufe 6, entsprechend >480 Minuten
Durchbruchzeit nach EN ISO 374-1 Der
Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Vorbeugender Hautschutz
- Haut- und Körperschutz : Chemikalienschutzkleidung gemäß DIN EN 13034 (Typ 6)
- Atemschutz : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133)
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Filtertyp : Typ anorganische Gase/Dämpfe (B)

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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Aggregatzustand	:	flüssig
Farbe	:	farblos
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
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	> 200,00 °C

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Zersetzungstemperatur : Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

pH-Wert : 1,0 - 2,0

Viskosität
Viskosität, kinematisch : 6,0 mm²/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)
nicht bestimmt (50 °C)

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Dichte : 1,160 g/cm³ (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
t

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Mischbarkeit mit Wasser : mischbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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:

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 54,35 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 3,79 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Methode: Rechenmethode

Schätzwert Akuter Toxizität: 3,64 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 54,35 mg/kg
Methode: Rechenmethode

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	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.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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

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.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

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)

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

eingestuft sind.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

lassen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften
sind zu beachten.

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ADN : UN 2922

ADR : UN 2922

RID : UN 2922

IMDG : UN 2922

IATA : UN 2922

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

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

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

**262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

ADN

Verpackungsgruppe : II
Klassifizierungscode : CT1
Nummer zur : 86
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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : CT1

Nummer zur : 86
Kennzeichnung der Gefahr

Gefahrzettel : 8 (6.1)

IMDG

Verpackungsgruppe : II

Gefahrzettel : 8 (6.1)

EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 855
(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung : Y840
(LQ)

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : Corrosive, Toxic

IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 851
(Passagierflugzeug)
Verpackungsanweisung : Y840
(LQ)
Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : Corrosive, Toxic

14.5 Umweltgefahren

ADN

Umweltgefährdend : nein

ADR

Umweltgefährdend : nein

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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 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
--	--

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)
Wassergefährdungsklasse : Klasse A

Flüchtige organische : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige
Verbindungen organische Verbindungen (VOCV)
ohne VOC-Abgabe

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und
des Rates vom 24. November 2010 über
Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und
Verminderung der Umweltverschmutzung)
Nicht anwendbar

Sonstige Vorschriften:

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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.

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598 711	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

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.
H318	:	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	:	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	:	Giftig bei Einatmen.
EUH071	:	Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Eye Dam.	:	Schwere Augenschädigung
Met. Corr.	:	Korrosiv gegenüber Metallen
Ox. Liq.	:	Oxidierende Flüssigkeiten
Skin Corr.	:	Ätzwirkung auf die Haut
2000/39/EC	:	Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

	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; AIIC - 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

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

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

Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Rechenmethode

262252201 ANTOX 80 E (20 KG) DE
FR GB NL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
4.0	15.04.2025	000000000050598	Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2024
		711	

Acute Tox. 3	H331	Rechenmethode
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