

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

Eurotec TOP 880

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

PC 14 - Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

#### Verwendungssektoren [SU]

SU 14 - Metallerzeugung und -bearbeitung, einschließlich Legierungen

#### Produktkategorie [PC]

PC 0.75 - Beizen und Säuren

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant (Hersteller/Importeur/Aleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Schweissring Handels GmbH

**Straße :** Von-Hünefeld-Straße 97

**Postleitzahl/Ort :** D-50829

**Telefon :** +49 (0) 221 5 97 97 90

**Telefax :** +49 (0) 221 5 97 97 48

**E-Mail :** info@schweissring.de

### 1.4 Notrufnummer

+491705876215

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Korrosiv gegenüber Metallen : Kategorie 1 ; Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox. 2 ; H300 - Akute Toxizität (oral) : Kategorie 2 ; Lebensgefahr bei Verschlucken.

Acute Tox. 1 ; H310 - Akute Toxizität (dermal) : Kategorie 1 ; Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Acute Tox. 3 ; H331 - Akute Toxizität (inhalativ) : Kategorie 3 ; Giftig bei Einatmen.

Skin Corr. 1A ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1A ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gefahrenpiktogramme



Totenkopf mit gekreuzten Knochen (GHS06) · Ätzwirkung (GHS05)

#### Signalwort

Gefahr

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

SALPETERSÄURE 22 % ; CAS-Nr. : 7697-37-2  
FLUORWASSERSTOFFSÄURE 14 % ; CAS-Nr. : 7664-39-3

#### Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H300+H310 Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe Kapitel 4 auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

SALPETERSÄURE ; EG-Nr. : 231-714-2; CAS-Nr. : 7697-37-2

Gewichtsanteil :  $\geq 20 - < 30$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Ox. Liq. 2 ; H272 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

FLUORWASSERSTOFFSÄURE ; EG-Nr. : 231-634-8; CAS-Nr. : 7664-39-3

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 20$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H300 Acute Tox. 1 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen. Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Symptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens bis 48 Stunden nach dem Unfall.

#### Nach Einatmen

Nach Inhalation Kalziumtabletten, wie bei Hautkontakt einnehmen. Bei Verschlucken bzw. Inhalation größerer Staubmengen sofort trinken lassen: Ca-Gluconatlösung. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Sofort ärztlichen Rat einholen (Giftnotruf). Nachträgliche Beobachtung

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

auf Pneumonie und Lungenödem.

#### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Ca-Gluconatlösung Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Ca-Gluconatlösung  
Beim Verschlucken besteht die Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens (starke Ätzwirkung). Als  
Laxans Natriumsulfat (1 Essl. auf 1 Glas Wasser) verabreichen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Ätzwirkung Pneumonie Lungenödem Kreislaufkollaps Krämpfe

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise für den Arzt Symptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens bis 48 Stunden nach dem Unfall.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) , Löschpulver , Wassersprühstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Fluorwasserstoff , Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wassersprühstrahl verwenden, um Dampfbildung zu minimieren und gebildete Dämpfe niederschlagen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschatzanzug

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Kanalisation abdecken. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Entsorgung: siehe Abschnitt 13

#### **Für Reinigung**

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: Wasser , Kalk

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Abzug verwenden (Labor). Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten. Technische Belüftung des Arbeitsplatzes

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

#### Verpackungsmaterialien

Polyethylen

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 6.1A

Lagerklasse (TRGS 510) : 6.1A

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Galvanisiermittel und Mittel zur Behandlung von Metalloberflächen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

SALPETERSÄURE ; CAS-Nr. : 7697-37-2

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 1 ppm / 2,6 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 29.03.2019

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )  
Grenzwert : 1 ppm / 2,6 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

FLUORWASSERSTOFFSÄURE ; CAS-Nr. : 7664-39-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 1 ppm / 0,83 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 2(I)  
Bemerkung : H, Y  
Version : 29.03.2019

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )  
Grenzwert : 3 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )  
Grenzwert : 1,8 ppm / 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

#### Biologische Grenzwerte

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

FLUORWASSERSTOFFSÄURE ; CAS-Nr. : 7664-39-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Fluorid / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 7 mg/g Kr  
Version : 29.03.2019  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Fluorid / Urin (U) / Vor nachfolgender Schicht  
Grenzwert : 4 mg/g Kr  
Version : 29.03.2019

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Belüftung des Arbeitsplatzes Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz



##### Geeigneter Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### Zusätzliche Augenschutzmaßnahmen

Augenbrausen bereitgestellt und ihr Standort auffällig gekennzeichnet werden

### Hautschutz

#### Handschutz



**Geeignetes Material** : FKM (Fluorkautschuk) , CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk)

**Erforderliche Eigenschaften** : Säurebeständig . Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)** : Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.

**Dicke des Handschuhmaterials** : > 0,4 mm

**Bemerkung** : Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### Körperschutz



**Geeigneter Körperschutz** : Schutzkleidung. , Stiefel .

**Erforderliche Eigenschaften** : Säurebeständig

**Bemerkung** : Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

### Atemschutz

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)



Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung.

**Geeignetes Atemschutzgerät**

Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: NO-P3

**Zusätzliche Atemschutzmaßnahmen**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**Allgemeine Hinweise**

Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften  
Sicherheitstechnische Kenngrößen**

Dichte : ( 20 °C ) ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Korrosiv gegenüber Metallen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Heftige Reaktion mit: Metall, unedel Alkalimetalle Alkalien (Laugen), konzentriert. Starke Entwicklung von Wasserstoff bei Kontakt mit amphoteren Metallen (z.B. Aluminium, Blei, Zink) möglich - Explosionsgefahr!.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Werkstoffe, silikathaltig. Alkalimetalle , Metall, unedel Alkalien (Laugen), konzentriert. Oxidationsmittel, stark. Amine.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nitrose Gase.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Akute orale Toxizität**

Parameter : LD50 ( ETHOXYLIERTES AMINDERIVAT )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte

Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

Wirkdosis : 2600 mg/kg  
**Akute inhalative Toxizität**  
Parameter : LC50 ( FLUORWASSERSTOFFSÄURE ; CAS-Nr. : 7664-39-3 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 1276 ppm

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 2922

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport (ADR/RID)

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. ( SALPETERSÄURE · FLUORWASSERSTOFFSÄURE )

#### Seeschifftransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. ( NITRIC ACID · HYDROFLUORIC ACID )

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. ( NITRIC ACID · HYDROFLUORIC ACID )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8  
Klassifizierungscode : CT1  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 86  
Tunnelbeschränkungscode : E

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

**Sondervorschriften :** LQ 1 I · E 2  
**Gefahrzettel :** 8 / 6.1  
**Seeschiffstransport (IMDG)**  
**Klasse(n) :** 8  
**EmS-Nr. :** F-A / S-B  
**Sondervorschriften :** LQ 1 I · E 2 · IMDG-Code-Trenngruppe 1 - Säuren  
**Gefahrzettel :** 8 / 6.1  
**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Klasse(n) :** 8 / 6.1  
**Sondervorschriften :** E 2  
**Gefahrzettel :** 8 / 6.1

## 14.4 Verpackungsgruppe

II

## 14.5 Umweltgefahren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nein  
**Seeschiffstransport (IMDG) :** Nein  
**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsname : Eurotec TOP 880  
Überarbeitet am : 07.09.2021  
Druckdatum : 07.09.2021

Version (Überarbeitung) : 6.0.1 (6.0.0)

---

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.

## 16.6 Schulungshinweise

Keine

## 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

---