

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsname

PERFEKT REINIGER Pipe Clear - Rohrreiniger

#### Produkt Nr.

#### REACH registrierungsnummer

Nicht zutreffend

#### Sonstige Identifikationen

NA

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) (PC35)

Auftragen durch Rollen oder Streichen (PROC 10)

Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten (SU 3)

Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk) (SU 22)

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

-  
Der vollständige Text die erwähnte und identifizierte Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

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

#### Hersteller/ Lieferant

Complete Aviation Consulting GmbH

Hermannstraße 41 • 21680 Stade

Mobil +49 (0) 174 763 97 37

E-Mail: info@perfektreiniger.com

#### Kontaktperson

Jan Schmidt-Dlugosch

#### E-mail

info@perfektreiniger.com

#### Druckdatum

24-09-2021

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Notrufnummer

Während der Geschäftszeiten (08-16 Uhr): Herr Schmidt-Dlugosch +49 (0)174 763 97 37

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Met. Corr. 1// H290

Skin Corr. 1A // H314

Eye Dam. 1// H318

Vollständiger Text der H/R-Sätze - siehe Abschnitt 2.2.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenpiktogramme



### Signalwort

Gefahr!

### Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (H290)

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)

Allgemeines Prävention	- Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. (P260) Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (P280)
Reaktion	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. (P301+P330+P331) BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. (P303+P361+P353) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305+P351+P338) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen., (P310)
Sicherheitshin weise	Unter Verschluss aufbewahren. (P405) Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. (P501)
Lagerung Entsorgung	

### Enthält

Kaliumhydroxyd, Natriumhydroxyd

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Andere Kennzeichnungen

### Anderes

WGK: 1 (Anhang 4)

### VOC

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1/3.2. Stoffe

NAME:	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
KENNUMMERN:	CAS-nr: 111-90-0 EWG-nr: 203-919-7 REACH-nr: 02-2119666138-32-0000
GEHALT:	1-5%
DSD KLAFFIZIERUNG:	-
CLP KLAFFIZIERUNG:	-
NAME:	Natriumhydroxyd
KENNUMMERN:	CAS-nr: 1310-73-2 EWG-nr: 215-185-5 REACH-nr: 02-2119675240-44-0000 Index-nr: 011-002-00-6
GEHALT:	1-5%
DSD KLAFFIZIERUNG:	C; R35
CLP KLAFFIZIERUNG:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAME:	Fedtalkoholethoxylat
KENNUMMERN:	CAS-nr: 166736-08-9
GEHALT:	1-5%
DSD KLAFFIZIERUNG:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLAFFIZIERUNG:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAME:	Alkylpolyglukosid C10-16
KENNUMMERN:	CAS-nr: 110615-47-9 REACH-nr: 01-21194894-23
GEHALT:	1-5%
DSD KLAFFIZIERUNG:	Xi;R36
CLP KLAFFIZIERUNG:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAME:	alpha 2-Alanin, N-(2-Carboxyethyl)-, N-Kokos-alkylderivate, Dinatr...
KENNUMMERN:	CAS-nr: 90170-43-7 EWG-nr: 290-476-8 REACH-nr: 02-2119666477-24-0000
GEHALT:	1-5%
DSD KLAFFIZIERUNG:	Xi;R36/38
CLP KLAFFIZIERUNG:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

NAME: Kaliumhydroxyd  
KENNNUMMERN: CAS-nr: 1310-58-3 EWG-nr: 215-181-3 REACH-nr: 02-2119671677-23-0000 Index-nr: 019-002-00-8  
GEHALT: <1%  
DSD KLASSIFIZIERUNG: Xn; R22 C; R35  
CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute tox. 4, Skin Corr. 1A  
H302, H314

(\*) Vollständiger Text der H/R-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

## Weitere Angaben

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

#### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

#### Nach Augenkontakt

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser (20-30°C) spülen. Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

#### Verbrennung

Mit reichlich Wasser spülen, bis die Schmerzen aufhören und danach noch 30 Minuten lang.

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

Gewebezerstörende Wirkungen: Das Produkt enthält ätzende Stoffe. Wenn Dampf oder Sprühnebel eingeatmet wird, kann dies zu Lungenschäden führen und Reizung und Brennen der Atmungsorgane sowie Husten auslösen. Ätzende Stoffe verursachen unumkehrbare Schäden der Augen. Verätzt die Haut.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen

#### Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wassernebel.

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

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

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide. Einige Metalloxide. Bei Feuer bildet sich dichter schwarzer Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Direkten Kontakt mit dem ausgetretenen Stoff vermeiden. Vermeiden, Dämpfe ausgetretener Stoffe einzuatmen.

## **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Anforderungen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

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

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitslokal nicht zulässig. S. Abschnitt 8 zum Personenschutz. Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

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

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrei

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Grenzwerte**

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (TGRS900, 12/06)

Arbeitsplatzgrenzwert: 6 ppm | 35 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegr. Überschreitungsfaktor: 2(I)

Bemerkungen: AGS (AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe // Kategorie I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe. // )

#### **DNEL / PNEC**

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/kg uge/dag - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

PNCE (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0,74 mg/l - Exposure: Freshwater

PNCE (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l - Exposure: Marine water

PNCE (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Es wird empfohlen Einhaltung die angegebenen Grenzwerte regelmäßig zu kontrollieren.

#### **Allgemeine Hinweise**

Norm. Arbeitshygiene ausweisen.

#### **Expositionsszenarien**

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

#### **Expositionsgrenzwerte**

Für berufliche Benutzer gelten in Bezug auf die maximalen Expositionskonzentrationen die gesetzlichen Vorschriften zu Arbeitshygiene. S. nachstehende arbeitshygienische Grenzwerte.

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Lufttransportierte Gas- und Staubkonzentrationen sind so niedrig wie möglich und unter den geltenden Grenzwerten zu halten (s. u.). Ggf. punktuell absaugen, falls die allgemeine Luftdurchströmung durch das Arbeitslokal nicht ausreicht. Augenspüler und Notduschen sind gut sichtbar auszuschillern.

#### **Hygienemaßnahmen**

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

### Begrenzung der Umweltexposition

Bei Arbeiten mit dem Produkt dafür sorgen, dass Auffangmaterial in unmittelbarer Nähe zur Verfügung steht. Während der Arbeit möglichst Auffangbehälter verwenden.

### Schutzmaßnahmen



#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Verwenden Sie nur CE klassifiziert Schutzausstattung. Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

#### Atemschutz

Keine besonderen Anforderungen.

#### Körperschutz

Es ist besondere Arbeitskleidung zu tragen. Bei längerer Arbeit mit dem Produkt ev. Schutanzug tragen.

#### Handschutz

Empfohlen: Nitrilkautschuk. Durchbruchzeit: > 480 min. (Klasse 6)

#### Augenschutz

Gesichtsschutz verwenden. Alternativ können Schutzbrillen mit Seitenschutz verwendet werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Farbe	Geruch	pH	Viskosität	Dichte (g/cm3)
Flüssig	Gelblich	Karakteristisch	13-14	-	1,12
<b>Zustandsänderungen</b>		Siedepunkt (°C)			
Schmelzpunkt (°C)		-			
<b>Explosions und Feuer Daten</b>		Entzündlichkeit (°C)			
Flammpunkt (°C)		-			
Explosionsgrenzen (Vol %)		Brandfördernde Eigenschaften			
<b>Löslichkeit</b>		-			
Löslichkeit in Wasser		n-octanol/wasser			
Löslich		-			
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>		Anderes			
Löslichkeit in fett		N/A			

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinstrahlung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Substanzen	Spezies	Test	Expositionswegen	Dosis
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Rabbit	LD50	Oral	9143 mg/kg
Kaliumhydroxyd	Rat	LD50	Oral	273 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rat	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
Natriumhydroxyd	Rabbit	LD lo	Oral	500 mg/kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Result: ikke irriterende

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 406

Result: ikke sensibiliserende

**Keimzell-Mutagenität**

Es liegen keine Daten vor.

**Karzinogenität**

Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität**

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Result: ingen tegn på frugtbarhedsskader

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Daten vor.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Gewebezerstörende Wirkungen: Das Produkt enthält ätzende Stoffe. Wenn Dampf oder Sprühnebel eingeatmet wird, kann dies zu Lungenschäden führen und Reizung und Brennen der Atmungsorgane sowie Husten auslösen. Ätzende Stoffe verursachen unumkehrbare Schäden der Augen. Verätzt die Haut.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Substanzen	Spezies	Test	Prüfdauer	Dosis
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Daphnia	EC50	48h	1982 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Fish	LC50	96h	6010 mg/l
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Algae	EC50	16h	>100 mg/l
alpha 2-Alanin, N-(2-Carboxye... alpha 2-Alanin, N-(2-Carboxye...	Fish	LC50	96h	4 mg/l
Kaliumhydroxyd	Daphnia	EC50	48h	1,6 mg/l
Fedtalkoholethoxylat	Fish	LC50	96h	80 mg/l
Fedtalkoholethoxylat	Daphnia	EC50	48h	1-10 mg/l
Natriumhydroxyd	Fish	LC50	96h	>10-100 mg/l
Natriumhydroxyd	Daphnia	EC50	24h	125 mg/l
Alkylpolyglukosid C10-16	Fish	LC50	96h	76 mg/l
				1-10 mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
alpha 2-Alanin, N-(2-Carboxye... Fedtalkoholethoxylat	Ja	Closed Bottle Test CO2 Evolution Test	>60% >60
	Ja		

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BFC
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Nein	0,8	Keine Daten

**12.4. Mobilität im Boden**

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,71192, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

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

Keine Daten

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.

#### Abfall

Abfallschlüsselnummer

(EWC)

200115

#### Andere Kennzeichnungen

#### Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt fällt unter die Gefahrgutkonventionen.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-Nummer	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3. Transportgefahrenklassen	14.4. Verpackungsgruppe	Zusätzliche Informationen
	1719	Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid)	8	III	-
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent
	1719	Caustic alkaline liquid n.o.s. (Sodium- and Potassiumhydroxide)	8	III	- - - -
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	

### 14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nutzungs-beschränkungen

#### Bedarf für spezielle Bildungs

#### Anderes

#### Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH)  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste)  
Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004;  
Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615  
Europäische Abfallkatalog 2002.  
Richtlinie 1999/45/EG (Gefährliche Zubereitungen)  
TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.  
ADR Ausgabe 2007  
Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Oktober 2000 (August 2004)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H/R-Sätze (Abschnitt 3)

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R35 - Verursacht schwere Verätzungen.  
R36 - Reizt die Augen.  
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.  
R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.  
H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

### Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

PC35 = Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) PROC 10 = Auftragen durch Rollen oder Streichen SU 3 = Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten SU 22 = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

### Andere Symbole in Abschnitt 2 erwähnten

-

### Anderes

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.  
Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.  
Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

### Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

mb

### Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)

23.09.2021

### Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)

23.09.2021