

# TECPO

## Silikonentferner

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

TECPO Silikonentferner

**Artikelnummer**

300426

**UFI-Code**

CX0U-PUAJ-W00S-3VTS

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

**Produkttyp**

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

**Verwendung**

Präparat

Verwendung:

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher).

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk).

Verfahrenskategorie:

PROC7 - Industrielles Sprühen.

PROC11 - Nicht-industrielles Sprühen.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# TECPO

## Silikonentferner

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

#### Lieferant

TECPO GmbH

#### Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid

Deutschland

#### Telefon

+49 2191 951 3305

#### E-Mail

info@tecpo.de

#### Fax

+49 2191 951 33044

#### Webseite

www.tecpo.de

#### Ansprechpartner

Baris Ünsal

### 1.4. Notrufnummer

#### Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Klassifizierung

Aerosole, Gefahrenkategorien 1

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - narkotische Wirkungen

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

#### Gefahrenhinweise

H222, H229, H319, H336, H411

#### Beschreibung

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

# TECPO

## Silikonentferner

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260 Aerosol nicht einatmen.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

#### Zusatzinformation

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene  
Propan-2-ol

### 2.3. Sonstige Gefahren

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

#### **Sonstiges**

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

# Silikonentferner

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene	- 920-750-0 01-2119473851-33 -	50 - <75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411, EUH066 - -		-
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas - Liquefied gas	H220, H280 - -		-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	10 - <12,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -		-
Isobutan (enthält < 0.1 % Butadien (203-450-8))	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas - Compressed gas	H220, H280 - -		-
Butan (enthält < 0.1 % Butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-01-8	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		-

#### **Produkt basiert auf**

Gemisch aus angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### **Sonstige Stoffinformationen**

Der Gehalt an Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) in den Einzelkomponenten liegt unterhalb von 0,1% (Anmerkung P Anhang VI der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008).

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

# TECPO

## Silikonentferner

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Einatmen

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

##### Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Verschlucken

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischlufzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Sprühwasser zum Löschen verwenden. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Atemschutzgerät anlegen.

# Silikonentferner

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Atemschutzgerät anlegen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen des Produktes in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser zuständige Behörde informieren.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichend Lüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Atemschutzgeräte bereithalten.

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# TECPO

## Silikonentferner

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Expositionsbegrenzung

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

##### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Isobutan (enthält < 0.1 % Butadien (203-450-8))	75-28-5 200-857-2	1000 / 2400	TRGS 900	4(II); DFG	-
Propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800	TRGS 900	4(II); DFG	-
Butan (enthält < 0.1 % Butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7	1000 / 2400	TRGS 900	4(II); DFG	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	200 / 500	TRGS 900	2(II) ; DFG, Y	-

##### Biologische Grenzwerte

Produkt/Stoffname CAS-Nr.	Parameter	Grenzwert	Testmaterial	Abtastzeit	Quelle	Bemerkung	Datum
Propan-2-ol 67-63-0	Aceton.	25 mg/l	Urin	Ende der Exposition oder Ende der Schicht	TRGS 903		
Propan-2-ol 67-63-0	Aceton.	25 mg/l	Vollblut	Ende der Exposition oder Ende der Schicht	TRGS 903		

##### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) oral	26 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Propan-2-ol	DNEL	Chronisch (lang-	888 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

# TECPO

## Silikonentferner

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
(67-63-0/200-661-7)		fristig) dermal	Körpergewicht/Tag		
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) dermal	319 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Süßwasser	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Meerwasser	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Kläranlage	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	552 mg/kg

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

siehe ABSCHNITT 7.

#### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille

# Silikonentferner

## **Handschutz**

Schutzhandschuhe tragen.

Handschuhmaterial: Butylkautschuk.

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

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

Butylacetat 60 min

Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.

## **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung**

Die unkontrollierte Freisetzung des Produktes in die Umwelt ist zu vermeiden.

## **Sonstiges**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Physikalischer Zustand**

Aerosol

#### **Farbe**

Klar.

# TECPO

## Silikonentferner

### Geruch

nach Lösemittel

### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt.

### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht anwendbar, da Aerosol.

### Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

### Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 0,6 Vol.-%; Obere: 12 Vol.-%

### Flammpunkt

Nicht anwendbar, da Aerosol.

### Selbstentzündungstemperatur

> 200 °C

### **Methode**

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

### Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

### pH

Gemisch ist unlöslich in Wasser.

### Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt.

### Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt.

### Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

### Wasserlöslichkeit

Nicht bzw. wenig mischbar.

### n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

### Dampfdruck

3500 hPa

### **Methode**

@ 20 °C

# TECPO

## Silikonentferner

**Dichte und/oder relative Dichte**

0,7 g/cm<sup>3</sup>

**Methode**

@ 20 °C

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Relative Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

**Explosive Eigenschaften**

Nicht bestimmt.

**Oxidierende Eigenschaften**

Entfällt.

**VOC %**

100 %

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# TECPO

## Silikonentferner

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	Inhalativ	6 Stunden	Ratte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Ratte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13900 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Reizwirkung.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# TECPO

## Silikonentferner

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)

#### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC 50	9714 mg/l	24 Stunden	Daphnia Magne

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Fische.

# TECPO

## Silikonentferner

### Sonstiges

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
Giftig für Wasserorganismen.

#### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Verpackung

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
15 01 04	Verpackungen aus Metall
20 01 13*	Lösemittel

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

#### IMGD korrekter Versandname

AEROSOLS

# TECPO

## Silikonentferner

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

ADR/RID/ADN



2.1 Umweltgefahr

IMDG



2.1 Umweltgefahr

#### ADR/RID-Klasse

2

Tunnelbeschränkungscode: D

Beförderungskategorie: 2

#### ADR/RID-Klassifizierungscode

5F

#### IMDG-Klasse

2

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR: -

IMDG: -

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

#### IMDG-Meeresschadstoff

UMWELTGEFÄHRDEND

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare Gase.

#### IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

# Silikonentferner

## Sonstiges

### Sonstige Informationen ADR-RID

Begrenzte Menge: 1 L

Freigestellte Menge: E0

### Sonstige Informationen IMDG

Begrenzte Menge: 1 L

Freigestellte Menge: E0

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Richtlinie 2012/18/EU · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

E2 Gewässergefährdend

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

#### Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in % Keine Inhaltsstoffe der Klassen I - III TA Luft Nr. 5.2.7.1

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2, deutlich wassergefährdend.

Lagerklasse: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57:

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

# TECPO

## Silikonentferner

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert  
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
CSR - Stoffsicherheitsbericht  
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
ECHA - Europäische Chemikalienagentur  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung  
GHS - Globales Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)  
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis  
LGK - Lagerklasse  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe  
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]  
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK - Wassergefährdungsklasse

# TECPO

## Silikonentferner

### **Begriffsbedeutung**

Aerosol 1 - Aerosole, Gefahrenkategorien 1

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3  
- narkotische Wirkungen

Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Flam. Gas 1A - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1A

Press. Gas - Compressed gas - Gase unter Druck, Verdichtetes Gas

Press. Gas - Liquefied gas - Gase unter Druck, Verflüssigtes Gas

Press. Gas - Gase unter Druck

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

H220 Extrem entzündbares Gas.

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Sonstiges**

#### **Sonstige Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. 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.

#### **Anmerkungen des Herstellers**

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.