



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikelnummer: 146.126.100.000

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

##### Verwendungssektor:

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte/Allgemeinheit/Verbraucher

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

##### Produktkategorie:

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Fensterreiniger

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

##### Hersteller/Lieferant:

VEKA AG  
Dieselstraße 8  
D-48324 Sendenhorst  
Telefon: +49 2526 29 0  
Telefax: +49 2526 29 3710  
Deutschland

##### Auskunft gebender Bereich:

E-Mail (fachkundige Person) vekapro@veka.com

##### Schweiz:

VEKA Vertriebsbüro Schweiz  
Kilchbergstrasse 170  
CH-8038 Zürich  
Telefon: +41 52 335 05 77

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000



**1.4. Notrufnummer**

**Deutschland:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)  
**Österreich:** +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ])  
**Schweiz:** 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)  
**Belgien:** +32 (0)70 245 245 (Antigiftzentrum)  
**Luxemburg:** +352 8002-5500 (Antigiftzentrum Belgien)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.  
**Zusätzliche Angaben:**  
Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038/gemäß UN Handbuch (32.5.2):  
nicht selbstständig weiterbrennend

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt  
**Gefahrenpiktogramme:** entfällt  
**Signalwort:** entfällt  
**Gefahrenhinweise:** entfällt  
**Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Beschreibung:** wässrige Tensidlösung mit Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	<b>Ethanol</b> Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	20-<25 %
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	<b>1-Methoxy-2-propanol</b> Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	5-<10 %

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

anionische Tenside	< 5 %
Duftstoffe	

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### **Besondere Schutzausrüstung:**

Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/das Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.

**Empfohlene Lagertemperatur:** 20 °C.

**Lagerklasse:**

**DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 12**

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### CAS: 64-17-5 Ethanol

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>
VL (Belgien)	Langzeitwert: 1907 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> SSc;

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000



CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> 2(l);DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Haut
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
VL (Belgien)	Kurzzeitwert: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> D;
MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert: 720 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> B SSc;

**Rechtsvorschriften:**

AGW (Deutschland): TRGS 900  
MAK (Österreich): GKV 2018, 254. Verordnung, 24.9.2018, Teil II  
VL (Belgien): B-VL-Moniteur Belge 12.01.2020  
MAK (Schweiz): Grenzwerte am Arbeitsplatz  
IOELV (Europäische Union): (EU) 2019/1831

DNEL-Werte		
CAS: 64-17-5 Ethanol		
Oral	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

DNEL-Werte		
CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol		
Oral	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalativ	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

PNEC-Werte	
CAS: 64-17-5 Ethanol	
PNEC	2,75 mg/l 580 mg/l (Kläranlage) 0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)
CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (ground) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))

**Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
BGW (Deutschland)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
BAT (Schweiz)	20 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropanol-2

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000



## Rechtsvorschriften:

BGW (Deutschland): TRGS 903  
BAT (Schweiz): Grenzwerte am Arbeitsplatz

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

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Handschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

<b>Aussehen</b>	
Form:	Flüssig
Farbe:	Blau
Geruch:	Citrus
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert bei 20 °C:	8,5–9,5

Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	78–120 °C
Flammpunkt:	38 °C (DIN 51755)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20 °C: Relative Dichte: Dampfdichte: Verdampfungsgeschwindigkeit:	0,96–0,98 g/cm <sup>3</sup> Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität Auslaufzeit bei 20 °C:	10–15 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)

### 9.2. Sonstige Angaben

Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038/gemäß UN Handbuch (32.5.2): Nicht selbstständig weiterbrennend.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000



**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe auch Abschnitt 7.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.

**Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
CAS: 64-17-5 Ethanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	> 20 mg/m <sup>3</sup> (mouse) 38 mg/m <sup>3</sup> (Ratte)
CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol		
Oral	LD50	4.016 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC0/6 h	> 7.000 ppm (Ratte)

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme		
CAS: 64-17-5 Ethanol		
Oral	NOAEL	1.760 mg/kg (Ratte)

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**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:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

#### Aquatische Toxizität:

##### CAS: 64-17-5 Ethanol

LC50/48 h 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h > 10.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

##### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

LC50/96 h > 6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50/48 h 23.300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3 h > 1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

log KOW ≤ 0,43 log KOW (25 °C)

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise

##### Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gemäß Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG nicht als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Empfehlung:** Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

#### Abfallschlüsselnummer:

nach Ö-Norm S2100: 59405

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

- 1) Entsorgung/Produkt
- 2) Entsorgung/Ungereinigte Verpackungen

20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000



**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1. UN-Nummer</b> ADR, IMDG, IATA	Entfällt
<b>14.2. Ordnungsgemäße</b> UN-Versandbezeichnung	Entfällt
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Entfällt
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b> ADR, IMDG, IATA	Entfällt
<b>14.5. Umweltgefahren</b> Marine pollutant	Nein
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaß-</b> <b>nahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar
<b>14.7. Massengutbeförderung</b> gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
<b>Transport/weitere Angaben</b> Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038/gemäß UN Hand- buch (32.5.2):	Nicht selbstständig weiterbrennend
<b>UN „Model Regulation“</b>	Entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechts-**  
**vorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Europäische Vorschriften:**

EC/1907/2006 (REACH)  
EC/1272/2008 (CLP)  
EC/648/2004

**Nationale Vorschriften**

Österreich: VbF entfällt gemäß Paragraph 3.(2) 3.

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung – ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung  
des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche  
Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**Technische Anleitung Luft:** Enthält organische Stoffe nach 5.2.5.TA-Luft (2002)

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
(gemäß AwSV vom 18. April 2017)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 1.00  
Druckdatum: 25.11.2020  
Überarbeitet am: 19.11.2020  
Handelsname: VEKAPRO DailyClean  
Artikel-Nr.: 146.126.100.000

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusage von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
LC: Lethal Concentration  
EC50: Half maximal effective concentration  
log KOW: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: Schätzwert Akuter Toxizität  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.11.2019  
Version: 1.00  
Überarbeitet am: 18.11.2019



Das Qualitätsprofil  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

**Handelsname: VEKAPRO Super Finish**

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname:** VEKAPRO Super Finish  
**Artikelnummer:** 146125500000  
**UFI:** GFP3-U0UH-V00W-KFC8

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

**Verwendungssektor**

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte/Allgemeinheit/Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich

(Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

**Produktkategorie**

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbfentferner

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Beschichtung

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

**Hersteller/Lieferant:**

Dieselstraße 8  
D-48324 Sendenhorst  
Telefon: +49 2526 29 0  
Telefax: +49 2526 29 3710  
Deutschland

**Auskunft gebender Bereich:**

VEKA Vertriebsbüro Schweiz  
Staubstrasse 1  
CH-8038 Zürich  
Telefon: +41 52 335 05 77

**Schweiz:**

VEKA Vertriebsbüro Schweiz  
Staubstrasse 1  
CH-8038 Zürich  
Telefon: +41 52 335 05 77

Handelsname: VEKAPRO Super Finish

#### 1.4. Notrufnummer

**Deutschland:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)  
**Österreich:** +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ])  
**Schweiz:** 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol 3 H229 Behälter steht unter Druck:  
kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

entfällt

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen  
Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

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 aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/  
regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

Enthält 3 Massenprozent entzündliche Bestandteile.

Handelsname: VEKAPRO Super Finish

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Beschreibung**

Gemisch aus Druckgas, Wasser und Lösemitteln

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
EG-Nr. 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2 % Aromaten Alternative CAS-Nummer: 90622-57-4 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304	1 - < 3 %
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Kohlendioxid ☠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1 - < 3 %
EG-Nr. 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 0,03 % Aromaten ☠ Asp. Tox. 1, H304	1 - < 3 %

**Zusätzliche Hinweise**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise**

Verschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

**Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname: VEKAPRO Super Finish**

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

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung

Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

##### Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.

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

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

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

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

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

##### Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

##### Lagerklasse

DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis):

2 B

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: VEKAPRO Super Finish

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
<b>Kohlenwasserstoffe, C11–C12, Isoalkane, &lt; 2 % Aromaten</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) [C9–C15 Aliphaten (TRGS 900)]
<b>CAS: 124–38–9 Kohlendioxid</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 9100 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup> 2(II); DFG, EU
IOELV (Europäische Union)	Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 18000 mg/m <sup>3</sup> , 10000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup>
VL (Belgien)	Kurzzeitwert: 54784 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 9131 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup> A;
MAK (Schweiz)	Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup>
<b>Kohlenwasserstoffe, C15–C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, &lt; 0,03 % Aromaten</b>	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
GERMAN RCP-METHOD (Schweiz)	Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)

#### Rechtsvorschriften

AGW (Deutschland): TRGS 900  
IOELV (Europäische Union): (EU) 2017/164  
MAK (Österreich): GKV 2018, 254. Verordnung, 24.9.2018, Teil II  
VL (Belgien): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018  
MAK (Schweiz): Grenzwerte am Arbeitsplatz

#### Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### Atemschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### Handschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.

##### Augenschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

Form:	Aerosol
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C:	7,0–7,5 (Daten Wirkstoff)

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	100–278 °C (Daten Wirkstoff)

##### Flammpunkt:

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
-----------------------------------	-----------------

##### Zersetzungstemperatur:

Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
------------------------------	----------------

##### Explosive Eigenschaften:

Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
-------------------	----------------

Untere:	nicht bestimmt
---------	----------------

Obere:	nicht bestimmt
--------	----------------

##### Dampfdruck:

Dichte bei 20 °C:	0,99–1,01 g/cm <sup>3</sup> (Daten Wirkstoff)
-------------------	--

Relative Dichte:	nicht bestimmt
------------------	----------------

Dampfdichte:	nicht bestimmt
--------------	----------------

Handelsname: VEKAPRO Super Finish

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	teilweise mischbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
<b>Auslaufzeit bei 20 °C:</b>	15–25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Daten Wirkstoff)

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Drucksteigerung führt zur Berstgefahr.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Siehe auch Abschnitt 7.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Materialien bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte		
Kohlenwasserstoffe, C11–C12, Isoalkane, < 2 % Aromaten		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4 h	> 5.000 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403)

#### Primäre Reizwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Bei keinem der Inhaltsstoffe ist eine krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: VEKAPRO Super Finish

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

Aquatische Toxizität	
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2 % Aromaten	
LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥ 1 mg/l (Daphnia magna)

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung

#### Empfehlung

Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

#### Abfallschlüsselnummer

nach Ö-Norm S2100: 59804

#### Europäisches Abfallverzeichnis

Entsorgung/Produkt + Entsorgung/Ungereinigte Verpackungen

15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
-----------	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA: UN1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: 1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, non-flammable

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR



Klasse: 2.5A Gase

Gefahrzettel: 2.2

IMDG, IATA



Class: 2.2

Label: 2.2

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: entfällt

### 14.5. Umweltgefahren

Marine pollutant

nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Gase

Kemler-Zahl: -

Transport/weitere Angaben

ADR

Begrenzte Menge (LQ): 1L

Beförderungskategorie: 3

Tunnelbeschränkungscode: E

UN „Model Regulation“: UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.2

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung – ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

#### Störfallverordnung

Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

#### Technische Anleitung Luft

Enthält organische Stoffe nach 5.2.5

#### Wassergefährdungsklasse (DE)

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
(gemäß AwSV vom 18. April 2017)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H281 Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.

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

## Abkürzungen und Akronyme

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Aerosol 3	Aerosole – Kategorie 3
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr – Kategorie 1
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
CAS	Chemical Abstracts Service
EC50	Half Maximal Effective Concentration
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
GHS	Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values
LC	Lethal Concentration
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent
log POW	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gase unter Druck – tiefgekühlt verflüssigtes Gas
RID	Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Aerosole	Auf der Basis von Prüfdaten
----------	-----------------------------



Das Qualitätsprofil  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

