

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
Ausgabedatum: 23.04.2020 Überarbeitungsdatum: 03.10.2019 Ersetzt: 13.12.2018 Version: 2.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)  
Produktcode : 3861

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Klebstoffe, Dichtstoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Pro Part Schweiz GmbH  
Kronenwingert 14  
7000 Chur - Zwitterland  
T +41 81 252 55 54  
[info@propart-schweiz.ch](mailto:info@propart-schweiz.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort (CLP) : Keine  
Gefahrenhinweise (CLP) : Nicht klassifiziert.  
EUH Sätze : EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
UFI : VAPA-S00W-Q00R-C674

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse und Freisetzung beim Härten gebildet.

Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
VINYLTRIMETHOXYSILANE	(CAS-Nr.) 2768-02-7 (EG-Nr.) 220-449-8 (REACH-Nr) 01-2119513215-52	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE	(CAS-Nr.) 13822-56-5 (EG-Nr.) 237-511-5 (REACH-Nr) 01-2119510159-45	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE	(CAS-Nr.) 52829-07-9 (EG-Nr.) 258-207-9 (REACH-Nr) 01-2119537297-32	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Anmerkungen : Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffkandidaten mit einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bringen Sie eine Kopie dieses Sicherheitsdatenblatts mit, wenn Sie einen Arzt aufsuchen. Wenn möglich, ihm dieses Datenblatt vorlegen. Falls nicht vorhanden, Verpackung oder Etikett zeigen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit viel Seife und Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen sofort gründlich, mindestens 15 Minuten lang, mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Sofort einen Arzt rufen. Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse und Freisetzung beim Härten gebildet. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

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

Symptome/Wirkungen : Keine zusätzlichen Angaben.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse und Freisetzung beim Härten gebildet. Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. trockenlöschpulver. alkoholbeständiger Schaum. kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

- Reaktivität im Brandfall : Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : kohlendioxid. kohlenmonoxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Beim Auftreten von Rauchgasen oder von einatembarem Staub umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Versuchen, die undichte Stelle sicher zu schließen. Wenn dies sicher ist, versuchen Sie, ein Verschütten des Produkts zu vermeiden.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Abfluss entleeren. Verhindern Sie, dass es in den Boden / Untergrund gelangt. Siehe Abschnitt 12 über Ökotoxikologie.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttetes Produkt mit nicht brennbarem Material abdecken, z.B.: Sand, Erde, Vermikulit. Zur Entsorgung in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahren.

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : Vor Feuchtigkeit schützen. Bei Temperaturen zwischen 5 und 35 ° C lagern. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagertemperatur : 5 – 35 °C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoffe, Dichtstoffe. (Siehe Technisches Datenblatt). Technisches Datenblatt beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

##### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Methanol
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	200 ppm

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

#### DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)

Zusätzliche Hinweise	Keine Information verfügbar
----------------------	-----------------------------

#### PNEC (Zusätzliche Hinweise)

Zusätzliche Hinweise	Keine weiteren Informationen verfügbar
----------------------	--

### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	27,6 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	18,9 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,34 mg/l
-----------------------	-----------

PNEC aqua (Meerwasser)	0,034 mg/l
------------------------	------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	110 mg/l
-----------------	----------

### (3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Akut - lokale Wirkung, dermal	8,3 mg/kg KW/Tag
-------------------------------	------------------

Akut - lokale Wirkung, inhalativ	58 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	----------------------

Langzeit - lokale Wirkung, dermal	8,3 mg/kg KW/Tag
-----------------------------------	------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	58 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,33 mg/l
-----------------------	-----------

PNEC aqua (Meerwasser)	0,033 mg/l
------------------------	------------

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,04 mg/l
------------	-----------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	13 mg/l
-----------------	---------

### BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (52829-07-9)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Akut - systemische Wirkung, inhalativ	2,82 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------------	------------------------

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,82 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,4 mg/kg KW/Tag
--	------------------

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,8 mg/kg KW/Tag
--	------------------

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,018 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,0018 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	29 mg/kg
PNEC sediment (Meerwasser)	2,9 mg/kg
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	5,9 mg/kg

Zusätzliche Hinweise : Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse und Freisetzung beim Härten gebildet.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzhandschuhe aus Neopren. Nitrilkautschukhandschuhe. Schutzhandschuhe aus Butyl-Kautschuk. Die Durchbruchzeit der Handschuhe hängt vom Material sowie der Dicke und Temperatur ab. Stellen Sie sicher, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Durchdringungszeit beim Handschuhhersteller rückfragen

Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
	Nitrilkautschuk (NBR), Butylkautschuk, Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 Minuten)	> 0.7		EN ISO 374

### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Eine Schutzbrille mit Seitenklappen sollte getragen werden, um eine Verletzung durch Schwebstoff-Partikel und/oder anderen Augenkontakt mit diesem Produkt zu verhindern. <Ontbrekende vertaling : Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. />

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Atemschutz:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. Atemschutz nach EN 140 mit Filtertyp A / P2 oder besser tragen.

Gerät	Filtertyp	Bedingung	Norm
Atemschutzgeräte	Typ A - Organische Verbindungen mit hohem Siedepunkt (>65°C), P2, Braun, Weiß	Organische gas-, dampf- oder partikelförmige Stoffe	EN 140, EN 14387

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Paste.
Farbe	: Schwarz.
Geruch	: Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 61 °C Methode : CC ( Closed Cup)
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit	: Nicht mit Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 7000 – 13000 Pa·s bei 20°C
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 0 g/l Europäische Richtlinie 2010/75 / EU

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7).

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Akute Toxizität (Dermal) : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Akute Toxizität (inhalativ) : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

#### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

ATE CLP (dermal)	4107 mg/kg
ATE CLP (Dämpfe)	530,59 mg/l

#### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

LD50 oral Ratte	7120 – 7236 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	≈ 3360 µl/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	16,8 mg/l/4h

#### (3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)

LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg 2.97 ml/kg (OECD 401)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg <Ontbrekende vertaling : />

#### BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (52829-07-9)

LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 3170 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	≈ 500 mg/m <sup>3</sup> 4h

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  
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

#### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

NOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)	0,058 NOAEL
--	-------------

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

LC50 Fische 1	≈ 191 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 72h algae 1	> 957 mg/l

### (3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)

LC50 Fische 1	> 934 mg/l
EC50 Daphnia 1	≈ 331 mg/l
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l

### BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (52829-07-9)

LC50 Fische 1	≈ 5,29 mg/l
EC50 Daphnia 1	8,58 mg/l
EC50 72h algae 1	0,705 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar.
-----------------------------	------------------------------

### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

Biologischer Abbau	51 % Nicht leicht biologisch abbaubar
--------------------	---------------------------------------

### (3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)

Biologischer Abbau	67 % Nicht leicht biologisch abbaubar
--------------------	---------------------------------------

### BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (52829-07-9)

Biologischer Abbau	24 % Mäßig biologisch abbaubar
--------------------	--------------------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

Bioakkumulationspotenzial	Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden. ,für dieses Produkt.
---------------------------	---

### VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,1
---	-----

### BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (52829-07-9)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,35
---	------

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien



# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Komponente	
VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)	Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien
(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)	Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien
BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (52829-07-9)	Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung	: Inhalt und Behälter. ungehärtetes Produkt sollte als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.
Zusätzliche Hinweise	: Vom Benutzer sollten Abfallschlüssel zugewiesen werden, vorzugsweise in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden.
EAK-Code	: 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt

: 0 g/l Europäische Richtlinie 2010/75 / EU

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

: Achtung. Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Aufstellung einer ersten Liste mit indikativen Arbeitsplatzgrenzwerten als Umsetzung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor Gefährdungen durch chemische Stoffe bei der Arbeit. Prüfen Sie, ob Maßnahmen gemäß der Richtlinie 94/33 / EG zum Schutz junger Menschen bei der Arbeit getroffen werden sollten. Prüfen Sie, ob Maßnahmen gemäß der Richtlinie 92/85 / EG zum Schutz schwangerer und stillender Frauen getroffen werden sollten. Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. SVHC : Dieses Produkt enthält einen oder mehrere eingeschränkte Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII).

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

SDS EU (REACH Annex II)

# KLEBE DICHT SCHWARZ KD 385 S (600ML)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

---

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.