

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**SPIEGELKLEBER**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

-

### 2.3 Sonstige Gefahren

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Klebstoff

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	<b>AMINOFUNKTIONELLES METHYLSILSESQUIOXAN</b>			
	128446-60-6 - -	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
2	<b>N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin</b>			
	1760-24-3 217-164-6 - 01-2119970215-39	Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
3	<b>Kieselsäure (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan</b>			
	93925-42-9 300-344-4 - 01-2119560586-30	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H332 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H360F Repr. 1B; H360D STOT SE 1; H370	< 0,50	Gew%
4	<b>3-Aminopropyltriethoxysilan</b>			
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,10 - < 1,00	Gew%
5	<b>Dodecamethylcyclohexasiloxan</b>			
	540-97-6 208-762-8 - -	-	< 0,50	Gew%
6	<b>Decamethylcyclopentasiloxan</b>			
	541-02-6 208-764-9 - -	-	< 0,50	Gew%

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

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
3	H370 oral; Thymusdrüse; -

#### Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
3	1000 mg/kg Körpergewicht		13,5 mg/l

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

#### Wirkungen

Nach Verschlucken kann das Produkt bei Kontakt mit Körperflüssigkeiten im Magen-Darm-Trakt hydrolysieren und zusätzliches Methanol bilden. Anzeichen/Symptome von Methanolvergiftung beachten!

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

### Zusammenlagerungshinweise

Säuren; Basen; Von Wasser fernhalten.

### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### DNEL, DMEL und PNEC Werte

##### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan			93925-42-9 300-344-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,006	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	950	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	950	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	1900	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	1900	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan			93925-42-9 300-344-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,003	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,003	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,003	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,003	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	106	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	212	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	425	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	950	mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit		93925-42-9

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

<b>Bis(acetyloxy)dibutylstannan</b>		<b>300-344-4</b>
Wasser	Süßwasser	0,001 mg/L
Wasser	Meerwasser	0 mg/L
Wasser	Aqua intermittent	0,014 mg/L
Kläranlage (STP)	-	100 mg/L
Sekundärvergiftung	-	0,2 mg/kg Nahrung

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material                      nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

flüssig

#### Form/Farbe

pastös  
farblos

#### Geruch

mild

#### pH-Wert

Keine Daten vorhanden

#### Siedepunkt / Siedebereich

Keine Daten vorhanden

#### Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden

#### Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden

#### Flammpunkt

Keine Daten vorhanden

#### Zündtemperatur

Keine Daten vorhanden

#### Entzündbarkeit

Keine Daten vorhanden

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

<b>Untere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdruck</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Relative Dampfdichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Relative Dichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dichte</b>	
Wert	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Viskosität</b>	
Wert	200 Pa*s
Art	dynamisch
Bemerkung	bei Scherrate 20/s
<b>Partikeleigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	

## 9.2 Sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Basen; Wasser

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Methanol; Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

<b>Akute orale Toxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan	93925-42-9	300-344-4
LD50		1000	mg/kg

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

Spezies	Ratte	Körpergewicht
Methode	OECD 423	
Quelle	ECHA	

## Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

## Akute inhalative Toxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan	93925-42-9	300-344-4
LC50		>	13,5 mg/l
Expositionsdauer			4 Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

## Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

## Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

## Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

## Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

#### Fischtoxizität (chronisch)

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

## Daphnientoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan	93925-42-9	300-344-4
EC50		>	150 mg/l
Expositionsdauer			48 Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

## Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Algentoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kieselsäure (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan	93925-42-9	300-344-4
EL50		>	320 mg/l
Expositionsdauer			72 Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

## Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.8 Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung ((EG) 1907/2006) als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten:

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	3-Aminopropyltriethoxysilan	919-30-2	213-048-4	75
2	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70
3	Ethylendiamin	107-15-3	203-468-6	75
4	Kieselsäure (H4SiO4), Tetraethylester, Reaktionsprodukte mit Bis(acetyloxy)dibutylstannan	93925-42-9	300-344-4	20

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### **Sonstige Vorschriften**

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### Nationale Vorschriften

#### **Wassergefährdungsklasse**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** SPIEGELKLEBER

**Produkt-Nr.:** SPK

**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 20.01.2022

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 25.09.2018

**Region:** DE

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H370	Schädigt die Organe.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 627500