

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**VORANSTRICH FÜR SILICON**

**LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130**

### 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

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sicherheit@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H336

**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.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Ethylacetat

Ethylbenzol

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

2-Methylpropan-1-ol

## Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

## 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 und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen verwenden.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration
1	<b>Xylol</b>		
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	>= 25,00 - < 50,00 Gew%
2	<b>Ethylacetat</b>		
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
3	<b>Ethylbenzol</b>		
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
4	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>		
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50 Gew%
5	<b>Methanol</b>		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370	< 0,50	Gew%
--	---	--------	------

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	C	-	-	-
5	-	STOT SE 2; H371: C $\geq$ 3% STOT SE 1; H370: C $\geq$ 10%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
3	H373 -; Hörorgane; -

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
3			17,8 mg/l
4			19,8 mg/l

## 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

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

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 gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wasserebel

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

## 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). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. 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. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Säuren

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

	Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Wert	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
<b>MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Xylol (alle Isomeren)					
	Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Wert	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Bemerkung	15(Miw)/4x			
<b>2</b>	<b>Ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b>		<b>205-500-4</b>	
<b>2017/164/EU</b>					
Ethyl acetate					
	Kurzzeitwert	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
	Wert	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
<b>MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Ethylacetat					
	Kurzzeitwert	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
	Wert	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Bemerkung	MAK/15(Miw)/4x			
<b>3</b>	<b>Ethylbenzol</b>	<b>100-41-4</b>		<b>202-849-4</b>	
<b>2000/39/EC</b>					
Ethylbenzene					
	Kurzzeitwert	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Wert	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
<b>MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Ethylbenzol					
	Kurzzeitwert	880	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Wert	440	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung krebserzeugend (K)	H			
	Bemerkung	MAK/5(Mow)/8x			
<b>4</b>	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>		<b>201-148-0</b>	
<b>MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Butanol (alle Isomeren außer 2 Methyl-2-propanol): 1-Butanol, 2-Butanol, 2-Methyl-1-propanol					
	Kurzzeitwert	600	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Wert	150	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Bemerkung	MAK/15(Miw)/4x			
<b>5</b>	<b>Methanol</b>	<b>67-56-1</b>		<b>200-659-6</b>	
<b>2006/15/EC</b>					
Methanol					
	Wert	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
<b>MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Methanol					
	Kurzzeitwert	1040	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm
	Wert	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	H			
	Bemerkung	MAK/15(Miw)/4x			

## DNEL, DMEL und PNEC Werte

### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.
-----	-----------------	--------------

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	212 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	221 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	442 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Ethylacetat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	63 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	1468 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	1468 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ethylbenzol</b>			<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	180 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	293 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>			<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Methanol</b>			<b>67-56-1</b> <b>200-659-6</b>
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	20 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	20 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	130 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	130 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	130 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	130 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.		
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	12,5 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	125 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	260 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Ethylacetat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,5 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	37 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	367 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	367 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ethylbenzol</b>			<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	lokal	1,6 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	15 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>			<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	55 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Methanol</b>			<b>67-56-1</b> <b>200-659-6</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4 mg/kg/Tag

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	4	mg/kg/Tag
dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	4	mg/kg/Tag
dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/Tag
inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	26	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	26	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	26	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	26	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	<b>Xylol</b>	<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,044 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,004 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	2,52 mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,252 mg/kg
	Boden	-	0,852 mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	1,6 mg/L
2	<b>Ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,24 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,024 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,15 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,115 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,148 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	650 mg/L
	Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung	-	0,2 g/kg
3	<b>Ethylbenzol</b>	<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,1 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,01 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,1 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	13,7 mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	1,37 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	2,68 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	9,6 mg/L
	Sekundärvergiftung	Vogel	0,02 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. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Atemschutzgerät: Gasfilter A

Kennfarbe: Braun

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. 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	Butylkautschuk		
Materialstärke	>=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>	240	min

### Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand</b>			
flüssig			
<b>Form</b>			
flüssig			
<b>Farbe</b>			
klar			
<b>Geruch</b>			
charakteristisch			
<b>pH-Wert</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>			
Wert		76	°C
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Flammpunkt</b>			
Wert		2	°C
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert		315	°C
<b>Entzündbarkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Untere Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Obere Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dampfdruck</b>			
Wert		100	hPa
Bezugstemperatur		20	°C
<b>Relative Dampfdichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Relative Dichte</b>			
Keine Daten vorhanden			

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

<b>Dichte</b>	
Wert	1,105 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C

<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	nicht mischbar

<b>Löslichkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
log Pow		0,68	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Methode	EU Method A.8		
Quelle	ECHA		

<b>Kinematische Viskosität</b>			
Wert	ca.	30	mPa*s
Bezugstemperatur		20	°C
Art	dynamisch		

<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

Oxidationsmittel; Säuren

### 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

<b>Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)</b>	
Nr.	Name des Produkts
1	VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).
-----------	--

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	4000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
3	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LD50	ca.	3500	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
4	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2830	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LD50	ca.	3500	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
3	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

<b>1</b>	<b>VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130</b>
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)).

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Ethylbenzol</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>
LC50		17,8	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
LC50	>	18,8	mg/l
Expositionsdauer		6	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	40 CFR 799; 40 CFR Part 798.1150, 798.6050 & 798.6200		
Quelle	ECHA		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Xylol</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>2</b>	<b>Ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Xylol</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>2</b>	<b>Ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
<b>3</b>	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	irreversible Wirkungen am Auge		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in bacteria	
Spezies		S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Methode		OECD 471	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Aufnahmeweg		inhalativ	
Art der Untersuchung		2-Generationen Reproduktionstoxizitätsstudie	
Spezies		Ratte	
Methode		EPA OPPTS 870.3800	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Aufnahmeweg		oral	
Art der Untersuchung		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 474	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOEC		350	ppm
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	
Wirkungen		Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
Zielorgan		Hörorgane	
Quelle		ECHA	
2	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		> 1450	mg/kg bw/d
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 408	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

## Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

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

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. 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)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LC50		2,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Quelle	ECHA		
3	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
LC50		4,2	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
4	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50		1430	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Quelle	ECHA		

## Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
EC50		3090	mg/l
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
EC50	1,8	- 2,4	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
3	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		1100	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

Spezies	Daphnia pulex
Methode	ASTM Standard E 729-80
Quelle	ECHA

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
NOELR		0,96	mg/l
Expositionsdauer		7	Tag(e)
Spezies	Ceriodaphnia dubia		
Quelle	ECHA		
3	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
NOEC		20	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4
EC50		3,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Quelle	ECHA		
2	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		593	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC	>	100	mg/l
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Bakterientoxizität	
Keine Daten vorhanden	

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		87,8	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Art	COD		
Wert		1,69	g O2/g
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Art	BOD/COD		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

Wert	70	-	80	%
Dauer			28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D			
Quelle	ECHA			
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)			

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7	
BCF		7,4	-	18,5
Spezies	Oncorhynchus mykiss			
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4	
BCF			1	
Spezies	Oncorhynchus mykiss			
Quelle	ECHA			

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4	
log Pow			0,68	
Bezugstemperatur			25 °C	
Quelle	ECHA			
2	Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4	
log Pow			3,6	
Methode	EU Method A.8			
Quelle	ECHA			

## 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 unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 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

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	FARBZUBEHÖRSTOFFE
-------------	-------------------

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

**IMDG** PAINT RELATED MATERIAL

**ICAO-TI / IATA** Paint related material

## 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR/RID/ADN - Klasse** 3  
Gefahrzettel 3  
Klassifizierungscode F1  
Tunnelbeschränkungscode D/E  
Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 33  
Sondervorschrift 640 640D

**IMDG - Klasse** 3  
Label 3

**ICAO-TI / IATA - Klasse** 3  
Label 3

## 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR/RID/ADN** II  
**IMDG** II  
**ICAO-TI / IATA** II

## 14.5 Umweltgefahren

EmS F-E, S-E

## 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**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(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.

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

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

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	2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
2	Dibutylzinndi(acetat)	1067-33-0	213-928-8	75
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4	75
4	Methanol	67-56-1	200-659-6	69, 75
5	Xylol	1330-20-7	215-535-7	75

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

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5b

#### Nationale Vorschriften

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Produkt-Nr.:** WGV

**Aktuelle Version:** 6.1.1, erstellt am: 14.05.2024

**Ersetzte Version:** 6.1.0, erstellt am: 12.12.2022

**Region:** AT

## Österreich

### **Verordnung über brennbare Flüssigkeiten**

Gruppe A, Gefahrenklasse I (leicht entzündlich)

## **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).**

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H370	Schädigt die Organe.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt.
---	--

### **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 19739