

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**VORANSTRICH FÜR SILICON**

**LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130**

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Reparto TS, telefono: +49 40 694 07-222.

e-mail: technik@lugato.de

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

technik@lugato.de

**Dati relativi al importatore**

**Indirizzo**

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS05



GHS07

#### Indicazioni di pericolo

Pericolo

#### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

2-metilpropan-1-olo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO<sub>2</sub>.

P403+P235 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.

#### Informazioni relative all'etichettatura

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>acetato-di-etile</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	peso-%
2	<b>xilene</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	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	<b>2-metilpropan-1-olo</b>			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 5,00	peso-%
4	<b>etilbenzene</b>			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4*; H332 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 5,00	peso-%
5	<b>metanolo</b>			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370	< 0,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	C	-	-	-
5	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
4	H373 -; organi uditivi; -

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

**Regione:** CH

## **Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o storamento mettere il paziente in posizione di riposo.

## **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

## **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Acqua nebulizzata

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Indossare tuta di protezione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

#### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

#### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

# Scheda di sicurezza CE

---

**Nome commerciale:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

**Regione:** CH

---

## **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

### **Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### **Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Ossidanti; Acidi

## **7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>		
	<b>2017/164/EU</b>				
	Ethyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Ethylacetat / Acétate d'éthyle				
	Valore Limite (breve termine)	1460	mg/m <sup>3</sup>	400	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	730	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	SSC			
<b>2</b>	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Valore Limite (breve termine)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Xylol (alle Isomeren) / Xylène (tous les isomères)				
	Valore Limite (breve termine)	870	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	435	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	H B			
<b>3</b>	<b>2-metilpropan-1-olo</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	iso-Butanol / Isobutanol				
	Valore Limite (breve termine)	150	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	150	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	SSC			
<b>4</b>	<b>etilbenzene</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Ethylbenzol / Ethylbenzène				
	Valore Limite (breve termine)	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	H OL B			
	<b>2000/39/EC</b>				
	Ethylbenzene				
	Valore Limite (breve termine)	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Valore Limite (8 ore)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
<b>5</b>	<b>metanolo</b>	<b>67-56-1</b>	<b>200-659-6</b>		
	<b>2006/15/EC</b>				
	Methanol				
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Methanol / Méthanol				
	Valore Limite (breve termine)	1040	mg/m <sup>3</sup>	800	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	H SSC B			

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## Valori DNEL, DMEL e PNEC

### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>xilene</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)		180	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata		289	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)		77	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>metanolo</b>			<b>67-56-1</b> <b>200-659-6</b>	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	40	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	40	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	260	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	260	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	260	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	260	mg/m <sup>3</sup>

### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>xilene</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)		1,6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)		108	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata		174	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)		14,8	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>metanolo</b>			<b>67-56-1</b> <b>200-659-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	8	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	50	mg/m <sup>3</sup>

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>acetato-di-etile</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,65	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/L
	intossicazione secondaria	-	200	mg/kg
2	<b>xilene</b>		<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,327	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,327	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	12,46	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	12,46	mg/kg
	suolo	-	2,31	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	6,58	mg/L
	3	<b>metanolo</b>		<b>67-56-1</b> <b>200-659-6</b>
Acqua		acqua dolce	20,80	mg/L
Acqua		acqua marina	2,08	mg/L
Acqua		acqua dolce sedimenti	77,00	mg/kg
riferito a: peso a secco				
Acqua		acqua marina sedimenti	7,70	mg/kg
riferito a: peso a secco				
suolo		-	100	mg/kg
riferito a: peso a secco				
impianto di depurazione (STP)	-	100,00	mg/L	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. apparecchio respiratore: filtro di gas A, colore marrone

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale	>=	0,5	mm
Tempo di passaggio	>	240	min



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## Altro

Indumenti protettivi leggeri

## Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>		
liquido		
limpido		
<b>Odore</b>		
caratteristico		
<b>Soglia odore</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Valore di pH</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>		
Valore	76	°C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	2	°C
<b>Temperatura di accensione</b>		
Valore	315	°C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Proprietà esplosive</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Pressione vapore</b>		
Valore	100	hPa
Temperatura di riferimento	20	°C

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	1,105	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di riferimento	20	°C	
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	non miscibile		
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
2	metanolo	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Fonte	ECHA		
<b>Viscosità</b>			
Valore	3500	mPa*s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	dinamica		

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti; Acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	xilene	1330-20-7	215-535-7
DL50	>	4000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
2	metanolo	67-56-1	200-659-6
DL50		17100	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	VORANSTRICH FÜR SILICON LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie)).

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	xilene	1330-20-7	215-535-7
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
2	xilene	1330-20-7	215-535-7
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	
L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.	

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50		230	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
2	xilene	1330-20-7	215-535-7
CL50		2,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	metanolo	67-56-1	200-659-6
CL50		15400	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodo	EPA-660 / 3-75-009		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CE50		1350	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
2	metanolo	67-56-1	200-659-6
CE50		22200	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metanolo	67-56-1	200-659-6
CE50	circa	22000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	xilene	1330-20-7	215-535-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		87,8	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	metanolo	67-56-1	200-659-6
Tipo	BOD		
Valore		95	%
Durata		20	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
BCF		7,4	- 18,5
Specie	Oncorhynchus mykiss		

### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
2	metanolo	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altre informazioni

### Altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

**Regione:** CH

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	I
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT RELATED MATERIAL
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	I
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT RELATED MATERIAL
ONU	
EmS	F-E, S-E
Etichette	3

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	I
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	Paint related material
ONU	
Etichette	3

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

Regione: CH

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3, 40

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	metanolo	67-56-1	200-659-6	69

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

P5b

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

#### **Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

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

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de



# Scheda di sicurezza CE

---

**Nome commerciale:** VORANSTRICH FÜR SILICON

**Versione attuale :** 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 14.03.2018

**Regione:** CH

---

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 19739