

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

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

Oberebenstrasse 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)

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H336

Informazioni relative 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.

2.2 Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

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

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

etilbenzene

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO2.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Informazioni relative all'etichettatura

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanze 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.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	xilene			
	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
	215-535-7	Acute Tox. 4; H312		
	601-022-00-9	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332		
2	acetato-di-etile			
	141-78-6	EUH066	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336		%
3	etilbenzene			
	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	peso-%
4	2-metilpropan-1-olo			
	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	peso-%
5	metanolo			
	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	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	C	-	-	-

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
3	H373 -; organi uditivi; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
3			17,8 mg/l
4			19,8 mg/l

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

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 che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

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 (CO₂); 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 é 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.

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti; Acidi

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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.		
1	xilene	1330-20-7	215-535-7		
	2000/39/EC				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Valore Limite (breve termine)	442	mg/m ³	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	221	mg/m ³	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				
	Xylol (alle Isomeren) / Xylène (tous les isomères)				
	Valore Limite (breve termine)	870	mg/m ³	200	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	435	mg/m ³	100	ml/m ³
	Notazione	H B			
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4		
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m ³	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	734	mg/m ³	200	ppm
	MAK (SUVA)				
	Ethylacetat / Acétate d'éthyle				
	Valore Limite (breve termine)	1460	mg/m ³	400	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	730	mg/m ³	200	ml/m ³
		Notazione	SSC		
3	etilbenzene	100-41-4	202-849-4		
	MAK (SUVA)				
	Ethylbenzol / Ethylbenzène				
	Valore Limite (breve termine)	220	mg/m ³	50	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	220	mg/m ³	50	ml/m ³
	Notazione	H OL B			
	2000/39/EC				
	Ethylbenzene				
	Valore Limite (breve termine)	884	mg/m ³	200	ppm
	Valore Limite (8 ore)	442	mg/m ³	100	ppm
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin				
4	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0		
	MAK (SUVA)				
	iso-Butanol / Isobutanol				
	Valore Limite (breve termine)	150	mg/m ³	50	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	150	mg/m ³	50	ml/m ³
	Notazione	SSC			
5	metanolo	67-56-1	200-659-6		
	2006/15/EC				
	Methanol				
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m ³	200	ppm
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin				

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

MAK (SUVA)				
Methanol / Méthanol				
Valore Limite (breve termine)	520	mg/m ³	400	ml/m ³
Valore Limite (8 ore)	260	mg/m ³	200	ml/m ³
Notazione	H SSC B			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	xilene			1330-20-7 215-535-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	212	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	221	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	442	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	221	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	442	mg/m ³
2	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m ³
3	etilbenzene			100-41-4 202-849-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	180	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	77	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	293	mg/m ³
4	2-metilpropan-1-olo			78-83-1 201-148-0	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	310	mg/m ³
5	metanolo			67-56-1 200-659-6	
	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 ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	260	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	260	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	xilene			1330-20-7 215-535-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	125	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	65,3	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	260	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	65,3	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m ³
2	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4	
	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 ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m ³

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m ³
3	etilbenzene			100-41-4 202-849-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	locale	1,6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/m ³
4	2-metilpropan-1-olo			78-83-1 201-148-0	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	55	mg/m ³
5	metanolo			67-56-1 200-659-6	
	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 ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	50	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	50	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	xilene		1330-20-7 215-535-7
	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
2	acetato-di-etile		141-78-6 205-500-4
	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
3	etilbenzene		100-41-4 202-849-4
	Acqua	acqua dolce	0,1 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,01 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,1 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,7 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,37 mg/kg peso a secco
	suolo	-	2,68 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	9,6 mg/L
	intossicazione secondaria	Uccello	0,02 mg/kg cibo
4	2-metilpropan-1-olo		78-83-1 201-148-0
	Acqua	acqua dolce	0,4 mg/L

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

	Acqua	acqua marina	0,04	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	11	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,56	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,152	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	0,076	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
5	metanolo		67-56-1	200-659-6
	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 per la 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. Organizzare 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

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

Stato di aggregazione
liquido
Forma/Colore
liquido
limpido

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	76	°C	
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	2	°C	
Temperatura di accensione			
Valore	315	°C	
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	100	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	1,105	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Solubilità in acqua			
Notazione	non miscibile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
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	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Metodo		EU Method A.8	
Fonte		ECHA	
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
log Pow		0,31	
Metodo		calcolato	
Fonte		ECHA	
Viscosità			
Valore	circa	30	mPa*s

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

Temperatura di riferimento	20 °C
Tipo	dinamica

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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	xilene	1330-20-7	215-535-7
DL50	>	4000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
3	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
DL50	circa	3500	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
4	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

DL50	>	2830	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
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	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
DL50	circa	3500	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
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)).

Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
CL50		17,8	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
CL50	>	18,8	mg/l
Durata esposizione		6	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
2	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.		
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Metodo	USFDA Code of Federal Regulations Title 16, Section 1500.41		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione 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		
2	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
Modalità di assunzione	Pelle		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
Organi bersaglio Fonte		organi uditivi ECHA	
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.			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
CL50		2,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50		230	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Fonte		ECHA	
3	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
CL50		4,2	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	
4	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
CL50		1430	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Fonte		ECHA	
Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

CE50		1350	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
2	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
CE50		1,8 - 2,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
CE50		1100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Metodo	ASTM Standard E 729-80		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
NOELR		0,96	mg/l
Durata esposizione		7	giorno / giorni
Specie	Ceriodaphnia dubia		
Fonte	ECHA		
2	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
NOEC		20	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
CE50		3,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	ECHA		
2	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
CE50		593	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

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	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)		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
Tipo	BOD/COD		
Valore	70	- 80	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
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		
2	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
BCF			1
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
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	etilbenzene	100-41-4	202-849-4
log Pow			3,6
Metodo	EU Method A.8		
Fonte	ECHA		
3	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	201-148-0
log Pow			0,31
Metodo	calcolato		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

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

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT RELATED MATERIAL
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
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	II
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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

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 sostanza/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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 19.10.2021

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 25.05.2020

Regione: CH

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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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