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.

Versione attuale: 2.1.0, redatto il: 14.03.2018 Versione sostituita: 2.0.0, redatto il: 18.01.2018 Regione: CH

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo







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,

CO2.

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.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione de		Ulterio	ori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Conce	entrazione	%
1	acetato-di-etile				
	141-78-6	EUH066	>=	10,00 - < 25,00	peso-
	205-500-4	Eye Irrit. 2; H319			%
	607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225			
	-	STOT SE 3; H336			
2	xilene				
	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>=	10,00 - < 25,00	peso-
	215-535-7	Acute Tox. 4; H312			%
	601-022-00-9	Skin Irrit. 2; H315			
	01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332			
3	2-metilpropan-1-olo				
	78-83-1	Eye Dam. 1; H318	<	5,00	peso-
	201-148-0	Flam. Liq. 3; H226			%
	603-108-00-1	Skin Irrit. 2; H315			
	-	STOT SE 3; H335			
		STOT SE 3; H336			
4	etilbenzene				
	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225	<	5,00	peso-
	202-849-4	Acute Tox. 4; H332			%
	601-023-00-4				
	01-2119489370-35				
5	metanolo				
	67-56-1	Acute Tox. 3; H301	<	0,50	peso-
	200-659-6	Acute Tox. 3; H311			%
	603-001-00-X	Acute Tox. 3; H331			
	01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225			
		STOT SE 1; H370			
	il teste complete delle fraci di indicazioni Ll a EULL vadore sezione 46				

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)
2	С	-	-	-
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)".

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. Protegiando 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 somministrate 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 (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. Abbatere 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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale: 2.1.0, redatto il: 14.03.2018 Versione sostituita: 2.0.0, redatto il: 18.01.2018 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.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

MAK (SUVA) Ethylacetat / Accitate of drhyle Accitate Accitate of drhyle Accitate Accitate of drhyle Accitate Accitate of drhyle Accitate Accitate	N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
Bithylacetar	1					4
Ethylacetat / Acétate d'éthyle						
V.E.15						
VLE		Acétate d'éthyle				
SSC SSC		VLE-15	2800	mg/m³	800	ml/m³
2017/164/EU Ethyl acetate VLE-15		VLE		mg/m³	400	ml/m³
Ethyl acetate			SSC			
VLE-15		2017/164/EU				
VLE		Ethyl acetate				
2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 2000/39/E 221 mg/m³ 100 ppm VLE-15					400	ppm
2000/39/E 2000/39/E Xylene, mixed isomers, pure VLE-15				mg/m³		
2000/39/EC Xylene, mixed isomers, pure VLE-15	2		1330-20-7		215-535-	7
Xylene, mixed isomers, pure VLE-15						
VLE-15						
VLE			1440	/ 3	400	
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione Skin MAK (SUVA)						
MAK (SUVA) Xylol (alle Isomeren) / Xylene (tous les isomères) VLE-15				rng/m³	อบ	pprn
Xylol (alle Isomeren) / Xylene (tous les isomères) VLE-15			SKIN			
Xylene (tous les isomères) VLE-15						
VLE-15						
VLE			870	ma/m3	200	ml/m3
Deservazioni						
3 2-metilpropan-1-olo 78-83-1 201-148-0 MAK (SUVA) iso-Butanol / Isobutanol				mg/m²	100	1111/1115
MAK (SUVA)	3				201-148-	n
iso-Butanol / Isobutanol			70 00 1		201 140	
Isobutanol VLE-15		iso-Butanol /				
VLE-15						
VLE 150 mg/m³ 50 ml/m³ Osservazioni SSC 4 etilbenzene 100-41-4 202-849-4 MAK (SUVA) Ethylbenzol / Ethylbenzène VLE-15 220 mg/m³ 50 ml/m³ VLE 15 220 mg/m³ 50 ml/m³ Osservazioni H OL B 2000/39/EC Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Skin Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Tethylbenzene Skin Tethylbenzene			150	mg/m³	50	ml/m³
Osservazioni				ma/m³		
MAK (SUVA) Ethylbenzol / Ethylbenzène 220 mg/m³ 50 ml/m³ VLE-15 2000/39/EC Ethylbenzene VLE-15 884 mg/m³ 200 ppm VLE-15 884 mg/m³ 100 ppm VLE 442 mg/m³ 100 ppm VLE-15 884 mg/m³ 200 mg/m³ 200 mg/m³ 200 ml/m³ VLE-15 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE-15 1040 mg/m³ 200 ml/m³ VLE-15 1040 mg/m³ 200 ml/m³ VLE-15 260 mg/m³ 200 ml/m³ VLE-15 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm VLE-15 VLE-15 VLE 260 mg/m³ 200 ppm VLE-15 VLE VLE-15 VLE-15 VLE VLE-15 VLE-15 VLE VLE-15 VLE VLE-15 VLE-1				<u> </u>		·
Ethylbenzene VLE-15	4				202-849-	4
Ethylbenzène VLE-15 220 mg/m³ 50 ml/m³ VLE 220 mg/m³ 50 ml/m³ Osservazioni		MAK (SUVA)				
VLE-15		Ethylbenzol /				
VLE 220 mg/m³ 50 ml/m³ Osservazioni H OL B 2000/39/EC Ethylbenzene Ethylbenzene VLE-15 884 mg/m³ 200 ppm VLE 442 mg/m³ 100 ppm Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione Skin 5 metanolo 67-56-1 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm		Ethylbenzène				
Deservazioni			220		50	
Ethylbenzene VLE-15				mg/m³	50	ml/m³
Ethylbenzene VLE-15			H OL B			
VLE-15 884 mg/m³ 200 ppm VLE 442 mg/m³ 100 ppm Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione Skin 5 metanolo 67-56-1 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Methanol Methanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
VLE 442 mg/m³ 100 ppm Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione Skin 5 metanolo 67-56-1 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Méthanol Methanol Methanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm		-				
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione 5 metanolo 67-56-1 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
5 metanolo 67-56-1 200-659-6 MAK (SUVA) Methanol / Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm				mg/m³	100	ppm
MAK (SUVA) Methanol / Méthanol Methanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
Methanol / Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm	5		67-56-1		200-659-	6
Méthanol VLE-15 1040 mg/m³ 800 ml/m³ VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
VLE 260 mg/m³ 200 ml/m³ Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm		VLE-15	1040	mg/m³	800	ml/m³
Osservazioni H B SSC 2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
2006/15/EC Methanol VLE 260 mg/m³ 200 ppm		Osservazioni				
VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
VLE 260 mg/m³ 200 ppm						
			260	mg/m³	200	ppm
		Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sos	tanza		No CAS / CI	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	xilene			1330-20-7 215-535-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)		180	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata		289	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)		77	mg/m³
2	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	293	mg/m³
3	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	260	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	260	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sos	tanza		No CAS / C	E
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	xilene	xilene		1330-20-7 215-535-7	
	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/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)		14,8	mg/m³
2	etilbenzene			100-41-4 202-849-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,6	mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/m³
3	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	50	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	50	mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / C	E
	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	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
	impianto di depurazione (STP)	-	9,6	mg/L
	intossicazione secondaria	-	20	mg/kg cibo
3	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 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

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

Forma/Colore				
liquido				
limpido				
Odore caratteristico				
Soglia odore Nessun dato disponibile				
Valore di pH				
Nessun dato disponibile				
Punto di ebollizione / Intervallo di ebolli	zione			
Valore		76	°C	
Punto di fusione / Intervallo di fusione				
Nessun dato disponibile				
Punto di decomposizione / Intervallo di	decomposizion	ie		
Nessun dato disponibile				
Punto di infiammabilità Valore		2	°C	
		2	C	
Temperatura di accensione Valore		315	°C	
		0.0	<u> </u>	
Temperatura di autoaccensione Nessun dato disponibile				
Proprietà ossidanti				
Nessun dato disponibile				
Proprietà esplosive				
Nessun dato disponibile				
Infiammabilità (solidi, gas)				
Nessun dato disponibile				
Limiti inferiore di infiammabilità o di esp Nessun dato disponibile	olosività			
Limiti superiore di infiammabilità o di es	anle sività			
Nessun dato disponibile	spiosivita			
Pressione vapore				
Valore		100	hPa	
Temperatura di riferimento		20	°C	
Densità di vapore				
Nessun dato disponibile				
Tasso di evaporazione Nessun dato disponibile				
Densità relativa				
Nessun dato disponibile				
Densità				
Valore		1,105	g/cm³	
Temperatura di riferimento		20	°C	

Solubilità in acqua					
Osservazioni	non miscibile				

La solubilità/le solubilità

Nessun dato disponibile

Coe	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	etilbenzene		100-41-4		202-849-4	
log I	log Pow			3,6		
Tem	Temperatura di riferimento			20	°C	
Metodo		EEC A8				
Font	te	ECHA				
2	metanolo		67-56-1		200-659-6	
log Pow				-0,77		
Font	te	ECHA				

Viscosità			
Valore	3500 mPa*s		
Temperatura di riferimento	20 °C		
Tipo	dinamica		

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 sugli effetti tossicologici

Tos	Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)				
N.	Nome del prodotto				
1	VORANSTRICH FÜR SILICON				
	LUGATO Professional Siliconvoranstrict	n 130			
Osservazioni		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).			

Tos	sicità orale acuta				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	xilene		1330-20-7		215-535-7
DL5	0	>		4000	mg/kg di peso corporeo
Spe	cie	ratto			
Meto	odo	OECD 423			
Font	e	ECHA			
2	etilbenzene		100-41-4		202-849-4
DL5	0			3500	mg/kg di peso corporeo
Spe	cie	ratto			55125160
Font	e	ECHA			

Tos	Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)				
N.	Nome del prodotto				
1	VORANSTRICH FÜR SILICON				
	LUGATO Professional Siliconvoranstrict	h 130			
Oss	ervazioni	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		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).			

Tos	sicità dermale acuta				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	etilbenzene		100-41-4		202-849-4
DL5	0			15432,6	mg/kg di peso corporeo
Spec	cie	coniglio			
Font	e	ECHA			
2	metanolo		67-56-1		200-659-6
DL5	0			17100	mg/kg di peso
					corporeo
Spec		coniglio			
Font	e	ECHA			

Tos	Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)				
N.	Nome del prodotto				
1	VORANSTRICH FÜR SILICON				
	LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130				
Oss	ervazioni	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).			

Tos	sicità inalatoria acuta					
N.	Denominazione della sostanza	No	. CAS		CE N.	
1	xilene	133	30-20-7		215-535-7	
CL5	0			6350	mg/l	
Dura	ata esposizione			4	h	
Stat	o di aggregazione	Vapore				
Spe	cie	ratto				
Met	odo	67/548/EEC, B.2				
Fon	e	ECHA				
2	etilbenzene	100)-41-4		202-849-4	
CL5	0			17,4	mg/l	
Dura	ata esposizione			4	h	
Stat	o di aggregazione	Vapore				
Spe	cie	ratto				
Fon	e	ECHA				

Cori	Corrosione/irritazione cutanea				
N.	Denominazione della sostanza	No	o. CAS	CE N.	
1	xilene	13	30-20-7	215-535-7	
Dura	ata esposizione		24	h	
Specie		coniglio			
Font	te	ECHA			
Oss	ervazioni	irritante			

Les	ioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
Spe	cie	coniglio	
Fon	te	ECHA	
Oss	ervazioni	irritante	
Valu	ıtazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di cla	assificazione non sono
		soddisfatti.	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

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 del vapori del prodotto puo provocare mal di testa, somnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

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 metanolo	67-56-1	200-659-6
CL50	154	.00 mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Lepomis macrochirus	
Metodo	EPA-660 / 3-75-009	
Fonte	ECHA	

Tossictà pesci (cronica) Nessun dato disponibile

Tos	sicità dafnia (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	metanolo	67-56-1		200-659-6	
CE5	0		22200	mg/l	
Dura	ata esposizione		48	h	
Spe	cie	Daphnia magna			
Meto	odo	OECD 202			
Font	te	ECHA			

Tossicità dafnia (cronica) Nessun dato disponibile

Tos	sicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	metanolo	67-56-1		200-659-6
CE5	50	circa	22000	mg/l
Dura	ata esposizione		96	h
Spe	cie	Pseudokirchneriella subcap	itata	
Meto	odo	OECD 201		
Font	te	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

12.2 Persistenza e degradabilità

Biod	Biodegradabilità						
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.			
1	xilene	1330-20-7		215-535-7			
Tipo		Biodegradazione aerobica					
Valo	re		87,8	%			
Durata			28	giorno / giorni			
Metodo		OECD 301 F					
Font	e	ECHA					
Oss	ervazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)					
2	metanolo	67-56-1		200-659-6			
Tipo		BOD					
Valore			95	%			
Durata			20	giorno / giorni			
Fonte		ECHA					
Oss	ervazioni	Facilmente biodegradabile	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)				

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fatt	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	etilbenzene		100-41-4		202-849-4		
log Pow				3,6			
Temperatura di riferimento				20	°C		
Metodo		EEC A8					
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.	

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo 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 refluo 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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale: 2.1.0, redatto il: 14.03.2018 Versione sostituita: 2.0.0, redatto il: 18.01.2018 Regione: CH

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 3 Gruppo d'imballaggio I

Numero ONU UN1263

Nome di spedizione appropriato Paint related material

ONU

Etichette

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

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 dei 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 N. 3, 40 regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

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.

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.

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