

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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)

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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, 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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Regione: CH

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|--|---|-----------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | acetato-di-etile | | | |
| | 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 | xilene | | | |
| | 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 | 2-metilpropan-1-olo | | | |
| | 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 | etilbenzene | | | |
| | 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 | metanolo | | | |
| | 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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 (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 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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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. | | |
|----|---|------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 1 | 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 | | | |
| 2 | 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 | | | |
| 3 | 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 | | | |
| 4 | 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 | | | |
| 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 | | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Methanol / Méthanol | | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 1040 | mg/m ³ | 800 | ml/m ³ |
| | Valore Limite (8 ore) | 260 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| | Notazione | H SSC B | | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 | 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 |
| 2 | 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/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | | 77 | mg/m ³ |
| 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/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 |
| | 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 | 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 |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 734 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 367 | mg/m ³ |
| 2 | 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/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | | 14,8 | mg/m ³ |
| 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/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 |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 50 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 50 | mg/m ³ |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Regione: CH

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | No CAS / CE | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore | |
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 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 |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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

| | | |
|---|-----|-----|
| Forma/Colore | | |
| liquido | | |
| limpido | | |
| Odore | | |
| caratteristico | | |
| Soglia odore | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Valore di pH | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | | |
| Valore | 76 | °C |
| Punto di fusione / Intervallo di fusione | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Punto di infiammabilità | | |
| Valore | 2 | °C |
| Temperatura di accensione | | |
| Valore | 315 | °C |
| 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 esplosività | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività | | |
| Nessun dato disponibile | | |
| Pressione vapore | | |
| Valore | 100 | hPa |
| Temperatura di riferimento | 20 | °C |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Regione: CH

| Densità di vapore | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-----------|
| Nessun dato disponibile | | | |
| Tasso di evaporazione | | | |
| 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 | | |
| La solubilità/le solubilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| 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 | | |
| 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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VORANSTRICH FÜR SILICON

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

Regione: CH

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| 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 | | |

| 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 |
| 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 | | |

| Tossicità dafnia (cronica) | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 | 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 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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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 : 3.0.0, redatto il : 02.04.2019

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 19.03.2019

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