

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

2K-MONTAGE-SCHAUM

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

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

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 relativi 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 88 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)
No. Fax +41 41 56 648 88 80 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)
Email 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)

Aerosol 1; H222
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335

Classificazione di cui la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

F+; R12
Carc.Cat.3; R40
Xn; R48/20
R42/43

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

2.2 Elementi dell'etichetta

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:

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|--|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta |

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P281 | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| P285 | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| P342+P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. |

Elementi supplementari dell'etichetta

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

Informazioni relative all'etichettatura

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

Il prodotto è Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | | Ulteriori indicazioni | |
|----|--|---|--|-----------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione 67/548/CEE | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | dimetiletere | | | | |
| | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | F+; R12 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | > 1,00 - < 20,00 | peso-% |
| 2 | propano | | | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 - | F+; R12 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | > 1,00 - < 20,00 | peso-% |
| 3 | isobutano | | | | |
| | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 - | F+; R12 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | > 1,00 - < 20,00 | peso-% |
| 4 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | | | | |
| | 32055-14-4 500-079-6 - 01-2119457024-46 | Xn; R20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R48/20 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373i | > 10,00 - < 15,00 | peso-% |
| 5 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | | | | |
| | 13674-84-5 237-158-7 - 01-2119486772-26 | Xn; R22 | Acute Tox. 4; H302 | > 1,00 - < 15,00 | peso-% |
| 6 | glicol etilenico | | | | |
| | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28 | Xn; R22 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o | > 1,00 - < 10,00 | peso-% |

Testo completo delle queste frasi R, indicazioni H e EU H: vedere capitolo 16

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|---|-------------------|---------------------|
| 2 | U | - | - | - |
| 3 | C, U | - | - | - |
| 4 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |

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 di mira, effetto concreto |
|----|---|
| 4 | H373 per via inalatoria; -; - |
| 6 | H373 per via orale; rene; - |

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

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

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi

Vertigini; Sintomi allergici; Stanchezza; Cefalea

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti

Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

Mezzi di estinzione inadatti

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Prodotti tossici di pirolisi. Acido cianidrico (HCN); Acido cloridrico (HCl); Ossidi di azoto (NOx); I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni. L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

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. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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. 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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il materiale indurisce spontaneamente all'aria. Lasciare solidificare, raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Tenere lontano dalle sorgenti di fiamma! Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Con aria formazione di miscele esplosive di gas. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

7.3 Usi finali specifici

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 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 | | |
| | 2000/39/EWG | | | | |
| | Dimethylether | | | | |
| | VLE | 1920 | mg/m ³ | 1000 | ml/m ³ |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Dimethylether | | | | |
| | VLE | 1910 | mg/m ³ | 1000 | ml/m ³ |
| 2 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Propan | | | | |
| | VLE-15 | 7200 | mg/m ³ | 4000 | ml/m ³ |
| | VLE | 1800 | mg/m ³ | 1000 | ml/m ³ |
| | Limite di massima | 4x15 min | | | |
| 3 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | iso-Butan | | | | |
| | VLE | 1900 | mg/m ³ | 800 | ml/m ³ |
| 4 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 | | |
| | 2000/39/EWG | | | | |
| | Ethylene glycol | | | | |
| | VLE-15 | 104 | mg/m ³ | 40 | ml/m ³ |
| | VLE | 52 | mg/m ³ | 20 | ml/m ³ |
| | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Skin | | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Ethylenglykol | | | | |
| | VLE-15 | 52 | mg/m ³ | 20 | ml/m ³ |
| | VLE | 26 | mg/m ³ | 10 | ml/m ³ |
| | Limite di massima | 4x15 min | | | |
| | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | H C | | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

Valori DNEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | dimetiletere | | | 115-10-6 204-065-8 | |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 1894 | mg/m ³ |
| 2 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | | | 32055-14-4 500-079-6 | |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 50 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | locale | 28,7 | mg/cm ² |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 0,1 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 0,1 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,05 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 0,05 | mg/m ³ |
| 3 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | | | 13674-84-5 237-158-7 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,08 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 8 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 5,82 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 22,4 | mg/m ³ |
| 4 | glicol etilenico | | | 107-21-1 203-473-3 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 106 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 35 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | dimetiletere | | | 115-10-6 204-065-8 | |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 471 | mg/m ³ |
| 2 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | | | 32055-14-4 500-079-6 | |
| | per via orale | acuto, di breve durata | sistemico | 20 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 25 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | locale | 17,2 | mg/cm ² |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,025 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 0,05 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 0,025 | mg/m ³ |
| 3 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | | | 13674-84-5 237-158-7 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,52 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,04 | mg/kg |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 4 | mg/kg |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,46 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 11,2 | mg/m ³ |
| 4 | glicol etilenico | | | 107-21-1 203-473-3 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 53 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 7 | mg/m ³ |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | No CAS / CE | |
|----|--|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore | |
| 1 | dimetiletere | | 115-10-6 204-065-8 | |
| | Acqua | acqua dolce | 0,155 | mg/l |
| | Acqua | acqua marina | 0,016 | mg/l |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 1,549 | mg/l |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 0,681 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 0,069 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 0,045 | mg/kg |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 160 | mg/l |
| 2 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | | 32055-14-4 500-079-6 | |
| | Acqua | acqua dolce | 1 | mg/l |
| | Acqua | acqua marina | 0,1 | mg/l |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 10 | mg/l |
| | suolo | - | 1 | mg/kg |
| | riferito a: peso a secco | | | |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 1 | mg/l |
| 3 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | | 13674-84-5 237-158-7 | |
| | Acqua | acqua dolce | 0,64 | mg/l |
| | Acqua | acqua marina | 0,064 | mg/l |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 0,51 | mg/l |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 13,4 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 1,34 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 1,7 | mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 7,84 | mg/l |
| | intossicazione secondaria | - | 11,6 | mg/kg cibo |
| 4 | glicol etilenico | | 107-21-1 203-473-3 | |
| | Acqua | acqua dolce | 10 | mg/l |
| | Acqua | acqua marina | 1 | mg/l |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 10 | mg/l |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 37 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 3,7 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 1,53 | mg/kg |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 199,5 | 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 è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A1

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

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 | | | |
| Tempo di passaggio | > | 120 | 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 | aerosol |
| Odore | caratteristico |
| Soglia odore | Nessun dato disponibile |
| Valore di pH | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione / Intervallo di fusione | Nessun dato disponibile |
| Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | non disponibile |
| 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 | non disponibile |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

| |
|--------------------------|
| Densità di vapore |
| Nessun dato disponibile |

| |
|------------------------------|
| Tasso di evaporazione |
| Nessun dato disponibile |

| |
|-------------------------|
| Densità relativa |
| Nessun dato disponibile |

| |
|-----------------|
| Densità |
| non disponibile |

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Solubilità in acqua | |
| Osservazioni | reagisce con acqua |

| |
|------------------------------------|
| La solubilità/le solubilità |
| Nessun dato disponibile |

| |
|---|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua |
| Nessun dato disponibile |

| |
|-------------------------|
| Viscosità |
| 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

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl); Acido prussico (HCN); Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

| Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) | |
|--|---|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | 2K-MONTAGE-SCHAUM |
| 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). |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

| Tossicità orale acuta | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | 32055-14-4 | 500-079-6 |
| DL50 | > | 10000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie riferito a | ratto | | |
| Metodo | CAS 9016-87-9 | | |
| Fonte | OECD 401 | | |
| | ECHA | | |
| 2 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| DL50 | 500 - 2000 | | mg/kg di peso corporeo |
| Specie riferito a | ratto | | |
| Fonte | EG 911-815-4 | | |
| | ECHA | | |
| 3 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|---|------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | 32055-14-4 | 500-079-6 |
| DL50 | > | 9400 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie riferito a | coniglio | | |
| Metodo | CAS 9016-87-9 | | |
| Fonte | OECD 402 | | |
| | ECHA | | |
| 2 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie riferito a | ratto | | |
| Metodo | EG 911-815-4 | | |
| Fonte | OECD 402 | | |
| | ECHA | | |

| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) | |
|--|--|
| N. | Nome del prodotto |
| 1 | 2K-MONTAGE-SCHAUM |
| 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 inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie). |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|--|---|-------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 |
| CL50 | | 658 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Gas | | |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | IUCLID | | |
| 2 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | 32055-14-4 | 500-079-6 |
| CL50 | | 310 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Polvere/Nebbia | | |
| Specie | ratto | | |
| riserito a | CAS 9016-87-9 | | |
| Metodo | OECD 403 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | fosfato di tris(2-cloro-1-metilile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| CL50 | | > | mg/l |
| Durata esposizione | | 7 | h |
| Stato di aggregazione | Polvere/Nebbia | 4 | |
| Specie | ratto | | |
| riserito a | EG 911-815-4 | | |
| Metodo | OECD 403 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Durata esposizione | | 20 | h |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Durata esposizione | | 24 | h |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Modalità di assunzione | Pelle | | |
| Specie | l'uomo | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Tipologia di indagine | Bacterial Reverse Mutation Test | | |
| Specie | Salmonella typhimurium | | |
| Metodo | OECD 471 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

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 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Modalità di assunzione | | per via orale | |
| NOAEL | | 150 | mg/kg bw/d |
| Durata esposizione | | 12 | Mesi |
| Specie | | ratto | |
| Organi bersaglio | | rene | |
| Metodo | | OECD 452 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. | |

| Pericolo in caso di aspirazione |
|--|
| Nessun dato disponibile |

| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine |
|---|
| Durante l'esposizione enorme - soprattutto nei processi lavorativi con lo spruzzo senza la protezione - esiste, in dipendenza dalla concentrazione, il pericolo delle reazioni eccitanti sul naso, sugli occhi, sulla laringe e sulle vie respiratorie. Si possono presentare disturbi ed ipersensibilità ritardati (disturbi respiratori, tosse, asma). Dalle persone ipersensibili possono presentarsi le reazioni già con le bassissime concentrazioni di isocianati, anche sotto il livello della concentrazione permessa al posto di lavoro. Durante il contatto più lungo con l'epidermide si possono presentare gli effetti eccitanti e di conciatura. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | 32055-14-4 | 500-079-6 |
| CL50 | | > | 1000 mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie riferito a | | Danio rerio | |
| Metodo | | CAS 9016-87-9 | |
| Fonte | | OECD 203 | |
| | | ECHA | |
| 2 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| CL50 | | 51 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie riferito a | | Pimephales promelas | |
| Fonte | | EG 911-815-4 | |
| | | ECHA | |
| 3 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| CL50 | | > | 50000 mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | | Pimephales promelas | |
| Fonte | | ECHA | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

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

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| CE50 | | 131 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie riferito a | Daphnia magna | | |
| Fonte | EG 911-815-4 ECOTOX | | |
| 2 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| CE50 | | > | 100 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 | Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene | 32055-14-4 | 500-079-6 |
| CE50 | | > | 1640 mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie riferito a | Scenedesmus subspicatus | | |
| Metodo | CAS 9016-87-9 | | |
| Fonte | OECD 201 ECHA | | |
| 2 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| CE50 | | 82 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie riferito a | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | EG 911-815-4 | | |
| Fonte | OECD 201 ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità per i batteri | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) | 13674-84-5 | 237-158-7 |
| CE50 | | 784 | mg/l |
| Durata esposizione | | 3 | h |
| Specie riferito a | fango attivo | | |
| Metodo | EG 911-815-4 | | |
| Fonte | ISO 8192 ECHA | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità | | | |
|------------------|------------------------------|----------|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | glicol etilenico | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Tipo | Metodo DOC | | |
| Valore | 90 | - | 100 % |
| Durata | | 10 | giorno / giorni |
| Metodo | OECD 301 A | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | facilmente degradabile | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

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

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

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.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Classe | 2 |
| Codiche di classificazione | 5F |
| Numero ONU | UN1950 |
| Denominazione della merce | AEROSOLS |
| Codice di restrizione in galleria | D |
| Contrassegno di pericolo | 2.1 |

14.2 Trasporto IMDG

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe | 2 |
| Numero ONU | UN1950 |
| Nome di spedizione appropriato | AEROSOLS |
| ONU | |
| EmS | F-D+S-U |
| Etichette | 2.1 |
| Osservazioni | Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II. |

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------------------|---|
| Classe | 2.1 |
| Numero ONU | UN1950 |
| Nome di spedizione appropriato | Aerosols, flammable |
| ONU | |
| Etichette | 2.1 |
| Osservazioni | Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203). |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

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 73/78 e il codice IBC

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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 |
|--|------|

Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici

| | | |
|-----|-------|---|
| VOC | 18-19 | % |
|-----|-------|---|

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:

Direttiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE nella versione rispettiva attualmente in vigore.

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

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva 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 capitoli rispettivi.

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

| | |
|-----------|---|
| R12 | Estremamente infiammabile. |
| R20 | Nocivo per inalazione. |
| R22 | Nocivo per ingestione. |
| R36/37/38 | Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. |
| R40 | Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. |
| R42/43 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. |
| R48/20 | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 03.03.2015

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 20.02.2014

Regione: CH

| | |
|-------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H373i | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H373o | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |

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. |
| U | Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. |

Scheda rilasciata da

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.