



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 02-feb-2015

Data di revisione 18-apr-2020

Numero di revisione 4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Catalogue Number 4212
Denominazione del Prodotto ClearVue Mount XYL
Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato In vitro diagnostics
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante
Richard-Allan Scientific
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
1-800-522-7270

Per ulteriori informazioni, contattare

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente Nessun informazioni disponibili

| Numero telefonico di chiamata urgente - §45 - (CE)1272/2008 | |
|---|---|
| Europa | 112 |
| Austria | CHEMTREC Vienna, Austria: 43-13649237 |
| Belgio | CHEMTREC Brussels, Belgium: 32-28083237 |
| Danimarca | CHEMTREC Denmark: 45-69918573 |
| Finlandia | CHEMTREC Finland: 358-942419014 |
| Francia | CHEMTREC France: 33-975181407 |
| Germania | CHEMTREC Germany: 0800-181-7059 |
| Irlanda | CHEMTREC Ireland: 353-19014670 |
| Italia | CHEMTREC Italy: 800-789-767 |
| Paesi Bassi | CHEMTREC Netherlands: 31-858880596 |
| Norvegia | CHEMTREC Norway: 47-21930678 |
| Portogallo | CHEMTREC Portugal: 351-308801773 |
| Spagna | CHEMTREC Spain: 900-868538 |
| Svezia | CHEMTREC Sweden: 46-852503403 |
| Svizzera | CHEMTREC Switzerland: 41-435082011 |
| Regno Unito | CHEMTREC United Kingdom: 44-870-8200418 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Pericolo in caso di aspirazione | Categoria 1 - (H304) |
| Tossicità acuta - per via cutanea | Categoria 4 - (H312) |
| Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie) | Categoria 4 - (H332) |
| Corrosione/irritazione della pelle | Categoria 2 - (H315) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) | Categoria 2 - (H373) |
| Tossicità acquatica acuta | Categoria 1 - (H400) |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | Categoria 1 - (H410) |
| Liquidi infiammabili | Categoria 2 - (H225) |

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza
PERICOLO

indicazioni di pericolo

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H315 - Provoca irritazione cutanea

H332 - Nocivo se inalato

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

EUH208 - Contiene Butyl methacrylate Può provocare una reazione allergica.

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

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

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P331 - NON provocare il vomito

P370 + P378 - In caso di incendio: utilizzare prodotto chimico secco, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol per estinguere

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato

P370 + P378 - In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcol per estinguere

Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati. Questo prodotto richiede chiusure di sicurezza per bambini se fornito a privati. Questo prodotto richiede chiusure di sicurezza per bambini se fornito a privati a meno che il prodotto sia immesso sul mercato sotto forma di aerosol o in un contenitore munito di un dispositivo di nebulizzazione sigillato. Imnesso in commercio in bombolette aerosol o in recipienti muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione.

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 MISCELE

| Denominazione chimica | Numero CE | N. CAS | peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------|-----------|------------|--------|--|---------------------------------|
| Xilene | 215-535-7 | 1330-20-7 | 50-52 | Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) | Nessun informazioni disponibili |
| Acrylic Resin | - | 28262-63-7 | 35-40 | Nessun informazioni disponibili | Nessun informazioni disponibili |
| Etilbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | 10-11 | Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) | Nessun informazioni disponibili |
| Toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | <1 | Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) | Nessun informazioni disponibili |
| Butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | <1 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226) | Nessun informazioni disponibili |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Avvertenza generica | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. È necessaria una consultazione medica immediata. |
| Inalazione | L'aspirazione nei polmoni può causare gravi danni ai polmoni. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico. Rimuovere all'aria fresca. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Se la respirazione è difficile, (il personale qualificato deve) somministrare ossigeno. Consultare immediatamente un medico. Può insorgere edema polmonare ritardato. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. |
| Contatto con la pelle | Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. |
| INGESTIONE | NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Pericolo di aspirazione se ingerito - può penetrare nei polmoni e provocare danni. Se il vomito si verifica in modo spontaneo, mantenere la testa in posizione inferiore alle anche per evitare l'aspirazione. Consultare immediatamente un medico. |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la |

diffusione della contaminazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare di respirare vapori o nebbie.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Difficoltà nella respirazione. Tosse e/o respiro sibilante. Vertigini.

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

Nota per i medici A causa del pericolo di aspirazione, non indurre il vomito né praticare la lavanda gastrica a meno che il rischio non sia giustificato dalla presenza di altre sostanze tossiche.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO₂). Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di Estinzione Non Idonei ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e soprattutto rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Prestare attenzione ai ritorni di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra. Non toccare o calpestare il materiale versato. Evitare di respirare vapori o nebbie.

Altre informazioni Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni Ambientali Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|--|--|
| Metodi di Contenimento | Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Non toccare o calpestare il materiale versato. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprime i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo. |
| Metodi di bonifica | Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. |
| Prevenzione di rischi secondari | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali. |
| 6.4. Riferimenti ad altre sezioni | |
| Riferimenti ad altre sezioni | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|--|---|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Eseguire il collegamento e la messa a terra quando si trasferisce questo materiale, per evitare scariche statiche, incendio o esplosione. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|---------------------------------------|--|
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali. |
|---------------------------------------|--|

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------------|---------|--------|----------|
| Denominazione chimica | Unione Europea | Regno Unito | Francia | Spagna | Germania |
|-----------------------|----------------|-------------|---------|--------|----------|

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|--|---|
| Xilene 1330-20-7 | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk* | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ via dérmica* | TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ |
| Etilbenzene 100-41-4 | TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ * | TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk* | TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ via dérmica* | TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ |
| Toluene 108-88-3 | TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk* | TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ via dérmica* | TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Italia | Portogallo | Paesi Bassi | Finlandia | Danimarca |
| Xilene 1330-20-7 | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle* | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ | TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho* | TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H* |
| Etilbenzene 100-41-4 | TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ pelle* | TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ | TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho* | TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H* |
| Toluene 108-88-3 | TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ pelle* | TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ | TWA: 150 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ iho* | TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ H* |
| Butyl methacrylate 97-88-1 | - | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Xilene 1330-20-7 | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H* | STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk* |
| Etilbenzene 100-41-4 | TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ H* | STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ | STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk* |
| Toluene 108-88-3 | TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m ³ H* | STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³ | TWA: 192 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk* |
| Butyl methacrylate 97-88-1 | - | - | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | STEL: 15 ppm STEL: 88.5 mg/m ³ | - |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

| | |
|--|---|
| Protezione per occhi/viso | Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. |
| Protezione delle mani | Usare guanti adatti. Guanti impermeabili. |
| Protezione pelle e corpo | Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici. Stivali antistatici. |
| Protezione respiratoria | Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare. |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Stato fisico | liquido | |
| aspetto | Giallo chiaro | |
| Colore | Nessun informazioni disponibili | |
| Odore | dolce. aromatico. | |
| soglia dell'odore | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà | Valori | Note • Metodo |
| pH | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto/intervallo di ebollizione | 110.6 °C | |
| Punto di Infiammabilità | 21 °C | |
| Velocità di Evaporazione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità in aria | | Nessuno noto |
| Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività | 7.0 vol % | |
| Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività | 1.1 vol % | |
| Pressione di vapore | 6.7 mmHg1 | |
| Densità del Vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità relativa | 0.864 @ 21°C | |
| Idrosolubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| solubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di autoaccensione | 527 °C | |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità cinematica | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità dinamica | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Proprietà esplosive | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà ossidanti | Nessun informazioni disponibili | |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Punto di rammollimento | Nessun informazioni disponibili |
| Peso molecolare | Nessun informazioni disponibili |
| Contenuto di COV (%) | Nessun informazioni disponibili |
| Densità del liquido | Nessun informazioni disponibili |
| Peso specifico apparente | Nessun informazioni disponibili |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica Sì.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da Evitare Calore, fiamme e scintille. Calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

| | |
|-------------------------------|--|
| Inalazione | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'aspirazione nei polmoni può causare gravi danni ai polmoni. Può causare edema polmonare. L'edema polmonare può essere fatale. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Nocivo per inalazione. (basata sui componenti). |
| Contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Irritante per gli occhi. (basata sui componenti). |
| Contatto con la pelle | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti). |

INGESTIONE

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Potenziale aspirazione se ingerito. Può causare danni ai polmoni se ingerito. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Difficoltà nella respirazione. Tosse e/o respiro sibilante. Vertigini. Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Misure numeriche di tossicità**Tossicità acuta**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| STAmix (orale) | 3,528.40 mg/kg |
| STAmix (dermica) | 1,319.80 mg/kg |
| STAmix (inalazione-polvere/nebbia) | 1.51 mg/l |

Tossicità acuta sconosciuta 99.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.
 37.9 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.
 37.9 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.
 99.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.
 99.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.
 37.9 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|----------------------|---|---|
| Xilene | = 3500 mg/kg (Rat) | > 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit) | = 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h |
| Etilbenzene | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |
| Toluene | = 2600 mg/kg (Rat) | = 12000 mg/kg (Rabbit) | = 12.5 mg/L (Rat) 4 h |
| Butyl methacrylate | = 16 g/kg (Rat) | = 11300 mg/kg (Rabbit) | = 4910 ppm (Rat) 4 h |

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessun informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

Nella tabella che segue sono indicati gli ingredienti al di sopra della soglia limite considerati pertinenti che sono elencati come tossici per la riproduzione.

| Denominazione chimica | Unione Europea |
|-----------------------|----------------|
| Toluene | Repr. 2 |

| | |
|---|---|
| tossicità per lo sviluppo | In esperimenti su animali sono stati rilevati effetti inerenti allo sviluppo. |
| Teratogenicità | In esperimenti su animali sono stati rilevati effetti teratogeni. |
| STOT - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili. |
| STOT - esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi. |
| H373 - Può provocare danni ai seguenti organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: | auditory organs. |
| Altri effetti avversi | Per informazioni complete, consultare la voce in RTECS. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|---|---|
| Ecotossicità | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta | Contiene 0.3% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. |

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Tossicità per i Microorganismi | Crostacei |
|-----------------------|--|---|--------------------------------|--|
| Xilene | - | LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata) | - | LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris) EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) |
| Etilbenzene | EC50: =4.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|--------------------|--|--|---|---|
| Toluene | EC50: >433mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 11.0 - 15.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 50.87 - 70.34mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =28.2mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =54mg/L (96h, Oryzias latipes) | - | EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Butyl methacrylate | EC50: =57mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =11mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =32mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|-----------------------|------------------------------|
| Xilene | 3.15 |
| Etilbenzene | 3.2 |
| Toluene | 2.7 |
| Butyl methacrylate | 2.26 |

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

Mobilità .

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato

Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**IMDG**

14.1 Numero ONU: UN1866
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Resin Solution
 14.3 Classi di pericolo connesso al 3
 trasporto
 14.4 Gruppo d'imballaggio II
 14.5 Inquinante marino Non applicabile
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla
 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessun informazioni disponibili

ADR

14.1 Numero ONU: UN1866
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Resin Solution
 14.3 Classi di pericolo connesso al 3
 trasporto
 14.4 Gruppo d'imballaggio II
 14.5 Pericoli per l'Ambiente Non applicabile
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

IATA

14.1 Numero ONU: UN1866
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Resin Solution
 14.3 Classi di pericolo connesso al 3
 trasporto
 14.4 Gruppo d'imballaggio II
 14.5 Pericoli per l'Ambiente Non applicabile
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

| Denominazione chimica | Germany - Water Classification (VwVwS) | Germany - TA-Luft Class |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Xilene | WGK 2 | |
| Etilbenzene | WGK 1 | |
| Toluene | WGK 2 | |
| Butyl methacrylate | WGK 1 | |

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
 Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5b - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

E1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 1 o acuta 1

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS) Non applicabile

Inventari Internazionali

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| DSL/NDSL | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| EINECS/ELINCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| ENCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| IECSC | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| KECL | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| PICCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| AICS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| TWA | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| Massimali | Valore limite massimo | * | Indicazioni per la pelle |

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
 Database delle sostanze pericolose
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
 Classificazione giapponese GHS
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Programma di tossicologia nazionale (NTP)
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))
 Organizzazione mondiale della sanità

Data del Rilascio 02-feb-2015

Data di revisione 18-apr-2020

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza