

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Spray per Curvatubi, 150 ml

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

fluidi utilizzati nella lavorazione dei metalli

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim

No. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1
No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500
e-mail info@rothenberger.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

Fornitore

Indirizzo

ROTHENBERGER (Schweiz) AG
Herostrasse 9
8048 Zürich

No. Telefono +41 (0) 44 435 30 30

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

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

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



GHS02

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| 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. |
| P103 | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| 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. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT
No disponibile.

Valutazione vPvB
No disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | isobutano | | | |
| | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 - | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 2 | butano | | | |
| | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 - | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 3 | propano | | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 - | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 4 | Poli(ossi-1,2-etanodii),α-idro-ω-idrossi-etano-1,2-diolo, etossilato | | | |
| | 25322-68-3 500-038-2 - - | - | >= 70,00 - < 90,00 | peso-% |

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

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | C, U | - | - | - |
| 2 | C, U | - | - | - |
| 3 | U | - | - | - |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi

Disturbi gastro-intestinali

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

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

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); In caso d'incendio: possibile aumento di pressione e pericolo dovuto a recipienti che scoppiano. Rischio di generazione di miscele esplosive se viene in contatto con aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. I recipienti possono scoppiare dovuto alla pressione di vapore crescente. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

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. Allontanare le persone non protette dalla zona di pericolo. Tenere lontano da fonti di accensione. Non respirare vapori/aerosoli.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 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

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

assicurare una ventilazione sufficiente. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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. Proteggere da temperature al di sopra dei 50°C . Tenere lontano da sorgenti di accensione.

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. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------|-------------------|
| 1 | Poli(ossi-1,2-etanodiol),α-idro-ω-idrossi-etano-1,2-diolo, etossilato | 25322-68-3 | 500-038-2 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Polyethylenglykole (PEG) (mittlere Molmasse 200–600) / Polyéthylèneglycols (PEG) (masse mol. moyenne 200–600) | | | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 1000 | mg/m ³ | | |
| | Notazione | SSC | | | |
| 2 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | iso-Butan / iso-Butane | | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 7600 | mg/m ³ | 3200 | ml/m ³ |
| | Valore Limite (8 ore) | 1900 | mg/m ³ | 800 | ml/m ³ |
| 3 | butano | 106-97-8 | 203-448-7 | | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | n-Butan / n-Butane | | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 7600 | mg/m ³ | 3200 | ml/m ³ |

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

| | | | | | |
|----------|-------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Valore Limite (8 ore) | 1900 | mg/m ³ | 800 | ml/m ³ |
| 4 | propano | 74-98-6 | | 200-827-9 | |
| | MAK (SUVA) | | | | |
| | Propan / Propane | | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 7200 | mg/m ³ | 4000 | ml/m ³ |
| | Valore Limite (8 ore) | 1800 | mg/m ³ | 1000 | ml/m ³ |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori disciolti al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

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. 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. filtro combinato

Filtro per respiratore(G): AXP

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo Gomma nitrile butile
Materiale idoneo cloroprene

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Pattini antistatici

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 |
| rosso |
| Odore |
| specifico del prodotto |
| 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 |

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

| |
|--------------------------------|
| Punto di infiammabilità |
| Nessun dato 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 | | | |
| Valore | 23 | hPa | |
| Temperatura di riferimento | 20 | °C | |
| Fonte | fornitore | | |

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

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

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

| | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------|--|
| Densità | | | |
| Valore | 1,06 | g/cm ³ | |
| Temperatura di riferimento | 20 | °C | |
| Fonte | fornitore | | |

| |
|----------------------------|
| Solubilità in acqua |
| Nessun dato disponibile |

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

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

| |
|-------------------------|
| Viscosità |
| Nessun dato disponibile |

| | | | |
|------------------------------|-----|---|--|
| Contenuto di solventi | | | |
| Valore | 5,3 | % | |

9.2 Altre informazioni

| |
|--------------------------------|
| Indicazioni particolari |
| Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

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

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione, carica e scarica elettrostatica, formazione di vapori/aerosoli.
Temperature > 50 °C.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tossicità orale acuta | Nessun dato disponibile |
| Tossicità dermale acuta | Nessun dato disponibile |
| Tossicità inalatoria acuta | Nessun dato disponibile |
| Corrosione/irritazione cutanea | Nessun dato disponibile |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Nessun dato disponibile |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Nessun dato disponibile |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessun dato disponibile |
| Tossicità di riproduzione | Nessun dato disponibile |
| Cancerogenicità | Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Nessun dato disponibile |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tossicità pesci (acuta) | Nessun dato disponibile |
| Tossicità pesci (cronica) | Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (acuta) | Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (cronica) | Nessun dato disponibile |
| Tossicità sulle alghe (acuta) | Nessun dato disponibile |

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | |
|------------------|-----------------|
| Valutazione PBT | No disponibile. |
| Valutazione vPvB | No disponibile. |

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

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.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. Bombola contenente un gas compresso sotto pressione. Non aprire con forza ne riscaldare oltre i 50°C . Gettare le bombole contenenti un gas compresso solo dopo averle completamente svuotate. Non incinerare le bombole contenenti un gas compresso vuote. Non

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 |

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

| | |
|------------|--------|
| Classe | 2.1 |
| Numero ONU | UN1950 |

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

Nome di spedizione appropriato Aerosols, flammable
 ONU
 Etichette 2.1

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite 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

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: P3a

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

| | | |
|------------|------|-----|
| VOC | 8,12 | % |
| Valore VOC | 137 | g/l |

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)

| | | |
|------------|------|-----|
| VOC | 137 | g/l |
| Valore VOC | 8,12 | % |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Nome commerciale: Spray per Curvatubi, 150 ml

Nr. prodotto: 25120

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 02.10.2019

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Regione: CH

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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).

H220

Gas altamente infiammabile.

H280

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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 GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753772