

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data della prima edizione: 15/05/1997 Data dell'ultima revisione: 6/02/2020 Versione: 23.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione : Seal and Bond Remover
 Numero del prodotto : 04.0107.9999

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Seal and Bond Remover è un detergente tecnico per l'eliminazione veloce ed efficace di molti tipi di colla.

| Titolo | Descrittori degli usi |
|-------------------|-----------------------|
| Uso professionale | SU22, PC35, PROC11 |
| Uso industriale | SU3, PC35, PROC7 |

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere rubrica 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Uso al consumo, Questo prodotto richiede le conoscenze tecniche necessarie da parte dell'utilizzatore. Di conseguenza, è destinato solo all'uso professionale/industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

Distributore:
 Euromec 2 s.r.l.
 Via Maestri del Lavoro 6
 IT - 30026 Portogruaro (VE)
 T.: +39 0421275018
 F.: +39 0421272277
 info@euromec2.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, categoria 1 H222;H229
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi H336
 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione disponibile

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Componenti pericolosi

: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: 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.
P260 - Non respirare gli aerosol.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico in caso di malessere.
P331 - NON provocare il vomito.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Fraasi EUH

: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Denominazione | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) |
|---|---|----------|--|
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici | (Numero CAS) 64742-48-9 (Numero EINECS / ELINCS) 919-857-5 (no. REACH) 01-2119463258-33 | 75 - 100 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | (Numero CAS) 67-63-0 (Numero EINECS / ELINCS) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25 | 2,5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Anidride carbonica (sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro) | (Numero CAS) 124-38-9 (Numero EINECS / ELINCS) 204-696-9 | 2,5 - 10 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| xilene, miscela di isomeri | (Numero CAS) 1330-20-7 (Numero EINECS / ELINCS) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32 | 2,5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--------------------------|--|
| Raccomandazioni generali | : In caso di malessere, consultare un medico. |
| Inalazione | : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Contatto con la pelle | : In generale il prodotto non irrita la pelle. |
| Contatto con gli occhi | : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| Ingestione | : Non provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|------------------------|--|
| Inalazione | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Contatto con la pelle | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare. |

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|------------------------|--|
| Pericolo d'incendio | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Pericolo di esplosione | : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Indossare indumenti protettivi. |
|------------------------------|-----------------------------------|

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. |

6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona. |

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

| | |
|--------------------|---|
| Metodi di pulizia | : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. Non sciacquare con acqua. Non sciacquare con detersivi a base d'acqua. |
| Altre informazioni | : Assicurare una ventilazione adeguata. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al sezione 7. Si veda il sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C. Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
Misura(e) di ordine tecnico : Conservare in luogo ben ventilato. Suolo impermeabile formando catinella di ritenzione.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Anidride carbonica (124-38-9) | |
|---|---|
| UE - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon dioxide |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Anidride carbonica |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici (64742-48-9) | |
| UE - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | White spirit Type 3 |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Note | skin. (Year of adoption 2007) |
| Riferimento normativo | SCOEL Recommendations |
| xilene, miscela di isomeri (1330-20-7) | |
| UE - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Note | Skin |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Xilene, isomeri misti, puro |
| OEL TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| OEL STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|-----------------------|---|
| OEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Note | pelle |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 888 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 500 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 26 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 89 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 319 mg/kg di peso corporeo/giorno

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici (64742-48-9)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 208 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 871 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 185 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

Protezione degli occhi:

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. EN 166

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 13034

Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro tipo AX/P2

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Stato fisico | : Liquido |
| Aspetto | : Aerosol. |
| Colore | : Chiaro. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità di evaporazione | : Dati non disponibili |
| Punto/intervallo di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Not applicable, since the product is an aerosol. |
| Punto di infiammabilità | : Not applicable, since the product is an aerosol. |
| Temperatura di autoaccensione | : Non auto-infiammabile |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Pressione di vapore | : 1 hPa (20°C) |
| Densità gassosa | : Dati non disponibili |
| Densità relativa (acqua = 1) | : 0,79 (20°C) |
| Solubilità | : Acqua: Poco o per nulla miscelabile. |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : 0,6 - 12 vol % |

9.2. Altre informazioni

V.O.C. (V.O.S.) : 770,3 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| DL50/orale/topo | 5840 mg/kg |
| DL50/cutanea/coniglio | 13900 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto | 25000 mg/m ³ (6h) |

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici (64742-48-9)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| DL50/orale/topo | > 5000 mg/kg |
| DL50/cutanea/coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50/inalazione/4h/topo | 4951 mg/m ³ |

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

xilene, miscela di isomeri (1330-20-7)

| | |
|-----------------------|------------|
| DL50/orale/topo | 4300 mg/kg |
| DL50/cutanea/coniglio | 2000 mg/kg |

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| 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

| | |
|--|--------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/pesci | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| CL50 altri organismi acquatici | 9714 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| LOEC (cronico) | 1000 mg/l (8 days, Algae) |

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici (64742-48-9)

| | |
|--------------------------------|---|
| LC50/96h/pesci | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 altri organismi acquatici | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) |
| NOEC cronico alghe | 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

xilene, miscela di isomeri (1330-20-7)

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| LC50/96h/pesci | 8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3,2 - 9,5 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.. Pericoloso per l'acqua potabile anche in caso di fuoriuscita di quantità minime nel sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| Legislazione locale (rifiuto) | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Rifiuti / prodotti non usati | : Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare con i rifiuti domestici. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 07 06 04* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri 15 01 04 - imballaggi metallici |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.1. Numero ONU

| | |
|-------------------|-----------|
| N° ONU (ADR) | : UN 1950 |
| Numero ONU (IMDG) | : UN 1950 |
| Numero ONU (IATA) | : UN 1950 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|---|--|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : AEROSOL infiammabili |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : AEROSOLS |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Aerosols, flammable |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR) | : UN 1950 AEROSOL infiammabili, 2.1, (D) |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2 |
| Descrizione del documento di trasporto (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

| | |
|--|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (ADR) | : 2.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IMDG) | : 2.1 |



IATA

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IATA) | : 2.1 |



14.4. Gruppo di imballaggio

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No |
| Inquinante marino | : No |
| Ulteriori informazioni | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---------------------------------|------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 5F |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Codice restrizione tunnel | : D |

Trasporto via mare

| | |
|--------------------------|-------|
| Quantità limitate (IMDG) | : 1 L |
| N° EmS (Incendio) | : F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-U |

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

V.O.C. (V.O.S.)

: 770,3 g/l

Ingredienti secondo il regolamento (CE) 648/2004 relativo ai detergenti

: >= 30% idrocarburi alifatici, 5-15% idrocarburi aromatici

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) | Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| Press. Gas (Comp.) | Gas sotto pressione. Gas compresso |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| 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. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

Seal and Bond Remover

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--------|---|
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

Testo completo dei descrittori d'uso

| | |
|--------|--|
| PC35 | Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) |
| PROC11 | Non-industrial spraying |
| PROC7 | Industrial spraying |
| SU22 | Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) |
| SU3 | Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali |

Voci modificate rispetto alla versione precedente 3,16

Data della penultima revisione 14/01/2020

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.