

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 08/12/2022

Data di revisione: 08/12/2022

Sostituisce la versione di: 10/04/2017

Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Forma del prodotto | Miscela |
| Nome | Cleaning Spray 150 ml |
| UFI | GHQK-RY4U-343T-E66V |
| Codice prodotto | BU Direct Fastening |
| Vaporizzatore | Aerosol |

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale Riservato a uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Hilti Italia S.p.A.
Piazza Montanelli 20
IT- 20099 Sesto San Giovanni (Milano)
Italia
T +39 02 212 72
800 827013 - F +3902 25902189
Clienti@hilti.com

Scheda rilasciata da

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+39 02 212 72
800 827013

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|-----------|
| Aerosol, categoria 1 | H222;H229 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi | H336 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 | H411 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 | |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------------|--|
| Avvertenza (CLP) Contiene | Pericolo idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano, Acetone, 1-metossi-2-propanolo |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| 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. P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori. 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. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| Frase supplementari | Uso riservato agli utilizzatori professionali. |

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

| Componente | |
|---|---|
| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Acetone (67-64-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Anidride carbonica (124-38-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

| Componente | |
|---|---|
| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |
| Acetone(67-64-1) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|---------------------------------|---|
| 1-metossi-2-propanolo(107-98-2) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |
| Anidride carbonica(124-38-9) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | Numero CE: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514-35 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acetone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| 1-metossi-2-propanolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1 Numero indice EU: 603-064-00-3 no. REACH: 01-2119457435-35 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Anidride carbonica (Gas propellente (Aerosol)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 124-38-9 Numero CE: 204-696-9 | 5 – 10 | Press. Gas (Liq.), H280 |

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di 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. Consultare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | Consultare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|----------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | Accorciamento del respiro. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | Irritazione. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | Irritazione degli occhi. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Sabbia. |
| 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 | Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici. La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Monossido di carbonio. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| Istruzioni per l'estinzione | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. Evacuare la zona. |
| 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 | Evacuare la zona. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. |
|------------------------------|---|

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Procedure di emergenza | Ventilare la zona del riversamento. Evitare di respirare gli aerosol, i vapori. Allontanare il personale non necessario. |
|------------------------|--|

6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Apparecchio di protezione respiratoria. |
| Procedure di emergenza | Ventilare la zona. |

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Metodi di pulizia | Non sciacquare con acqua. |
|-------------------|---------------------------|

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| Misure di igiene | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. |

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 | Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. |
| Materiali incompatibili | Fonti di calore. Luce solare diretta. |
| Temperatura di stoccaggio | 5 – 25 °C |
| Calore e sorgenti di ignizione | Evitare il calore e il sole diretto. |
| Informazioni sullo stoccaggio misto | Non stoccare con propulsori DX. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Acetone (67-64-1) | |
|--|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acetone |
| OEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Commento | Skin |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
|--|---|
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Metossipropanolo-2,1- |
| OEL TWA | 375 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| OEL STEL | 568 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Commento | Cute |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Anidride carbonica (124-38-9) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Anidride carbonica |
| OEL TWA | 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. |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 773 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 608 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acetone (67-64-1) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 2420 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 186 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1210 mg/m ³ |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Acetone (67-64-1) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 200 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 21 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 30,4 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 3,04 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 29,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 553,5 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 183 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 369 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 553,5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 33 |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 43,9 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 78 |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 100 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 52,3 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 5,2 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 4,59 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166. EN 170

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|--|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0,4 | Nessuna ulteriore informazione disponibile | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Protezione respiratoria | | | |
|-------------------------|----------------|---|----------|
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| Respiratori con filtro | A2/P3 | Se la conc. In aria > limite di esposizione | EN 143 |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--------------|----------|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | limpido. |
| Aspetto | Aerosol. |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Odore | simile al solvente. |
| Soglia olfattiva | Non disponibile |
| Punto di fusione | Non disponibile |
| Punto di congelamento | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | Non disponibile |
| Infiammabilità | Aerosol altamente infiammabile. |
| Proprietà esplosive | Prodotto non esplosivo. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. |
| Limite inferiore di esplosività | 0,6 vol % |
| Limite superiore di esplosività | 13 vol % |
| Punto di infiammabilità | < 21 °C |
| Temperatura di autoaccensione | > 200 °C |
| Temperatura di decomposizione | Non disponibile |
| pH | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | Non disponibile |
| Solubilità | Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | Non disponibile |
| Tensione di vapore | 5500 hPa (20 °C) |
| Pressione di vapore a 50°C | Non disponibile |
| Densità | 0,7 g/cm ³ |
| Densità relativa | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | Non disponibile |
| Caratteristiche della particella | Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : > 80 %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC 747 g/l (99,5 %)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Scintille. Fiamma nuda. Luce solare diretta. Surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (cutanea) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
|---|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 5840 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 2920 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 25,2 mg/l/4h |

| Acetone (67-64-1) | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 5800 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 7400 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 76 mg/l/4h |

| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
|---|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 4016 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

| | |
|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| Acetone (67-64-1) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| | |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Cleaning Spray 150 ml | |
|------------------------------|---------|
| Vaporizzatore | Aerosol |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | 11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (metodo OCSE 203)) |
| CE50 - Crostacei [1] | 3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (metodo OCSE 202)) |
| ErC50 alghe | ≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (metodo OCSE 201)) |
| NOEC (cronico) | 0,17 (21 d, Daphnia magna, (metodo OCSE 211), <tx:KFT_READ-ACROSS>) |
| NOEC cronico pesce | 2,045 mg/l (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OCSE 211)) |
| NOEC cronico alghe | 3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (metodo OCSE 201)) |
| Acetone (67-64-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crostacei [1] | 8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex) |
| NOEC cronico crostaceo | 2212 mg/l (28 d; Daphnia magna) |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| CL50 - Pesci [1] | 6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| Anidride carbonica (124-38-9) | |
| CL50 - Pesci [1] | 35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Dati di letteratura) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
|---|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 98 % (28 d; (metodo OCSE 301F)) |
| Acetone (67-64-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 90,9 % (28 d; (metodo OCSE 301B)) |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 96 % (28 d; (metodo OCSE 301E)) |
| Anidride carbonica (124-38-9) | |
| Persistenza e degradabilità | Non applicabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Acetone (67-64-1) | |
|--|----------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 3 (valore calcolato) |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Acetone (67-64-1) | |
|---|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 0,37 (20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
| Anidride carbonica (124-38-9) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,83 (Misurato) |

12.4. Mobilità nel suolo

| Acetone (67-64-1) | |
|---|-------------------------|
| Tensione superficiale | 23,3 mN/m (20 °C) |
| 1-metossi-2-propanolo (107-98-2) | |
| Tensione superficiale | 70,7 mN/m (1 g/L; 20°C) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Legislazione locale (rifiuto) | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| Ulteriori indicazioni | Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | 15 01 04 - imballaggi metallici 20 01 13* - solventi |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice HP

HP3 - "Infiammabile":

- rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
- rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
- rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
- rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
- rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
- altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione":

rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

HP4 - "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|--|----------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | |
| AEROSOL | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOL |
| Descrizione del documento di trasporto | | | |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOL, 2.1 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si |
| Si applica la deroga per le sostanze pericolose per l'ambiente (quantità di liquidi ≤ 5 litri e massa netta dei solidi ≤ 5 kg). Il simbolo sostanza pericolosa per l'ambiente non è quindi richiesto, come stabilito nel regolamento ADR, sezione 5.2.1.8.1. | | | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|--------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | 5F |
| Disposizioni speciali (ADR) | 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR) | 1I |
| Quantità esenti (ADR) | E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | MP9 |
| Categoria di trasporto (ADR) | 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | V14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | CV9, CV12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | S2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | D |

Trasporto via mare

| | |
|---|----------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (IMDG) | SP277 |
| Quantità esenti (IMDG) | E0 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | PP87, L2 |
| N° EmS (Incendio) | F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | S-U |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | Nessuno/a |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | SW1, SW22 |
| Separazione (IMDG) | SG69 |
| Numero GSMU | 126 |

Trasporto aereo

| | |
|--|------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | Y203 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | 203 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | 75kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | 203 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | 150kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA) | 10L |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|--------------------|
| Codice di classificazione (RID) | 5F |
| Disposizioni speciali (RID) | 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID) | 1L |
| Quantità esenti (RID) | E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | MP9 |
| Categoria di trasporto (RID) | 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | W14 |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|-----------|
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | CW9, CW12 |
| Colli express (RID) | CE2 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | 23 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|---|---|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(a) | Cleaning Spray 150 ml ; idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ; Acetone ; 1-metossi-2-propanolo | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F |
| 3(b) | Cleaning Spray 150 ml ; idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ; Acetone ; 1-metossi-2-propanolo | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |
| 3(c) | Cleaning Spray 150 ml ; idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1 |
| 40. | Cleaning Spray 150 ml ; idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ; Acetone ; 1-metossi-2-propanolo | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC 747 g/l (99,5 %)

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose) | Quantità limite (tonnellate) | |
|---|------------------------------|-------------------|
| | Livello inferiore | Livello superiore |
| P3b AEROSOL INFIAMMABILI Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 | 5000 | 50000 |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 | 200 | 500 |

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---------|------------|--|--|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una sostanza(e) presente nell'elenco Precursori di Droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo ai precursori di droghe)

| Nome | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN | Categoria | Soglia | Allegato |
|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|------------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 | | Allegato I |

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|--|------------|---|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Generale | Modificato | Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE |
| 1 | UFI | Aggiunto | |
| 2.2 | Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] | Modificato | |
| 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato | |
| 8.2 | Dispositivi di protezione individuale | Aggiunto | |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| 9 | Proprietà fisiche e chimiche | Modificato | |
| 11 | Informazioni tossicologiche | Modificato | |
| 12.1 | Informazioni ecotossicologiche | Modificato | |
| 15 | Informazioni sulla regolamentazione | Aggiunto | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| EN | Standard Europeo |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| VLIEP | Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| TRGS | Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose |
| COV | Composti Organici Volatili |
| WGK | Classe di Pericolosità per le Acque |

Cleaning Spray 150 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |

Fonti di dati

Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>. produttore.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| 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. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

SDS EU Hilti

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.