

Kill Odor

SOLVENTE DETERGENTE PROFUMATO

SCHEDA DI SICUREZZA (ai sensi Reg. 1272/2008)

REV. 00 DEL 10 SETTEMBRE 2019

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto: KILL ODOR - Solvente Detergente Profumato
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Solvente ad Uso Industriale*
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleeni vedi punto 16)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)
Pericoli fisici: Flam. Liq. 3 H226
Pericoli per la salute: Asp. Tox. 1 H304; Skin Sens. 1 H317
Pericoli per l'ambiente: Aquatic Chronic 4 H410
- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H226 Liquido e vapori infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331 NON provocare il vomito. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. (EU) EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: idrocarburi C4, privi di 1,3 butadiene, polimerizzati, frazione di triisobutilene, idrogenati. CAS 93685-81-5, Reg. n°012119490725-29 (60-70%; Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Aquatic Chronic 4 H413); D-limonene CAS 5989-27-5 (<25%; Aquatic Chronic 1 H410; Asp. Tox. 1 H304; Skin. Irrit. 2 H315; Flam. Liq. 3 H226; Skin. Sens. 1 H317); alchil poliglicoletere (polimero <5%; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 4 H413).

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare con abbondante acqua e sapone; consultare un medico in caso di irritazione.
Occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale. In caso di irritazione delle vie respiratorie, nausea, vertigini o incoscienza, ricorrere a visita medica.
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: vertigini, nausea, sonnolenza, cefalea.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO₂, polveri, schiumogeni.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: ossido di carbonio.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

CHEMICAL™

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma, occhiali protettivi, maschera con filtri per solventi. Eliminare le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare l'ingresso in fognatura o in corsi d'acqua.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento e strumenti adeguati per la raccolta.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: utilizzare in luoghi freschi e ben areati, evitare la formazione di aerosol e l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere o scintille.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco, al riparo da fonti di calore, gelo e lontano dagli scarichi, all'interno della confezione originale.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo:
 - Idrocarburi C4, privi di 1,3 butadiene, polimerizzati
TLV/TWA: 400ppm
 - D-Limonene
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 0,222 g/cm²
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Popolazione: 0,111 mg/cm²
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 33,3 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 8,33 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Orale Popolazione: 4,76 mg/Kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 5,4 µg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,54 µg/l
PNEC (EC) Terreno: 0,26 mg/l
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
Protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: se necessario maschera con filtri per vapori organici.
Ulteriori indicazioni: ambienti di lavoro adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Stato fisico: | Liquido verde |
| Odore: | Arancio |
| Densità a 20° C: | 0,780 g/ml |
| Densità Vapori: (aria=1) | N.A. |
| Punto di ebollizione | 175 °C |
| Punto di fusione | Dati non disponibili |
| Temperatura decomposizione | Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità | Dati non disponibili |
| Punto d'infiammabilità | 45 °C |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | Dati non disponibili |
| Soglia superiore di esplosione | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | Dati non disponibili |
| Tensione di vapore (20°C) | 4 hPa |
| Solubilità in acqua: | Emulsionabile |
| pH al 5% | Non applicabile |
| Log Pow (20 °C) | Dati non disponibili |
| Viscosità : (20 °C) | Dati non disponibili |
| Soglia odore | Dati non disponibili |
| Tasso evaporazione | Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | Dati non disponibili |
- 9.2 Altre informazioni:

| | |
|--------------------------------|-------|
| Composti Volatili Organici COV | 94,9% |
|--------------------------------|-------|

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di utilizzo.
- 10.2 Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle condizioni d'uso consigliate.
- 10.4 Condizioni da evitare: accumulo di cariche elettrostatiche, fiamme libere e scintille.
- 10.5 Materiali incompatibili: ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
 - LD50>2000 mg/Kg (ratto) D-Limonene
 - Tossicità per inalazione: idrocarburi C4, privi di 1,3 butadiene, polimerizzati
 - LC50>21,4 mg/l (48h-ratto)
 - Corrosione/irritazione cutanea: non classificato.
 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi lesioni oculari.
 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: D-Limonene può provocare una reazione allergica cutanea.
 - Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
 - Cancerogenicità: non cancerogeno.
 - Tossicità per la riproduzione: non tossico.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.
 - Pericolo in caso di aspirazione: non pericoloso.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità:
 - Idrocarburi C4, privi di 1,3 butadiene, polimerizzati
 - LC50 pesci: N.D.
 - EC50 daphnia magna: >0,04 mg/l (48h)
 - EC50 algae: >0,04 mg/l (72h)
 - D-Limonene
 - LC50 pesci (pimephales promelas): 0,72 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: 0,85 mg/l (24h)
 - EC50 algae (pseudokirchneriella subcapitata): 0,32 mg/l (72h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: dato non disponibile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: potenzialmente bioaccumulabile.
- 12.4 Mobilità nel suolo: non sono disponibili informazioni specifiche.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB
- 12.6 Altri effetti avversi: nessun dato

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: UN 3295.
- 14.2 Nome di spedizione ONU: idrocarburi liquidi NAS: contiene idrocarburi isoparaffinici.
- 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: 3.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: III.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: si.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°.1907/2006/CE (REACH); Reg. n°.1272/2008/CE CLP).
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

CHEMICAL™

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA KILL ODOR
REV. 00 DEL 10 SETTEMBRE 2019

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

CHEMICAL™