

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: PVD OIL - Protettivo Siliconico
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Solvente Protettivo*
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 antiveleni 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
Pericoli per l'ambiente: Aquatic Chronic 4 H413
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; H413 Può essere nocivo 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. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P331 Non provocare vomito. Ulteriori caratteristiche pericolose (EU): EUH 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura 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; EC List n°297-629-8 (50-70%; Flam Liq 3 H226; Asp Tox 1 H304; Aquatic Chronic 4 H413); Olio Siliconico; Additivi.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare abbondantemente con acqua e sapone e consultare immediatamente un medico.
Occhi: sciacquare accuratamente con acqua tenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione 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: cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea.
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: carbonio ossido.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma, maschera e occhiali protettivi. Non fumare. Eliminare le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione.
6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto penetri il suolo.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento e strumenti adeguati per la raccolta. Eliminare ogni sorgente di ignizione.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Usare in luoghi freschi e ben areati, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare a temperatura ambiente al riparo da fonti di calore e sbalzi di temperatura all'interno della confezione originale.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo:
TLV/TWA: 400 ppm
DNEL: N.D.
PNEC: N.D.
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
Protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: maschera con filtro adeguato.
Ulteriori indicazioni: Ambienti di lavoro adeguatamente aerati. Ove possibile installare fonti di aspirazione localizzata.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido incolore
Odore:	Inodore
Densità a 20° C:	0,830 g/ml
Densità Vapori: (aria=1)	Dati non disponibili
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)	N.A.
Limite inferiore di esplosività	Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Tensione di vapore (20°C)	Dati non disponibili
Solubilità in acqua:	<0,01 g/l
pH al 5%	N.A.
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 Organici Volatili COV: 60%

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.
- 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: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille.
- 10.5 Materiali incompatibili: sostanze comburenti e ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

CHEMICAL™

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
Tossicità per inalazione: LC50 > 21,4 mg/l 48h (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea: non irritante.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non noti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non noti.
Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
Cancerogenicità: non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione: non noti.
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 noti.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità: idrocarburi C4, privi di 1,3 Butadiene, polimerizzati, frazione di Triisobutilene, idrogenati
LC50 pesci: N.D.
EC50 daphnia magna: >0,04 mg/l (48h)
EC50 algae: >0,04 mg/l (72h)
12.2 Persistenza e degradabilità: N.D.
12.3 Potenziale di bioaccumulo: potenzialmente bioaccumulabile
12.4 Mobilità nel suolo: N.D.
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, N.A.S 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: nessuno.
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.

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.
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 PVD OIL
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™