

Dry Wall

IDROREPELENTE PER CEMENTO E MATTONI

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

REV. 00 DEL 10 SETTEMBRE 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: DRY WALL - Idrorepellente per Cemento e Mattoni
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Protettivo per Superfici*
- 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; EUH066; STOT SE 3 H335-H336
Pericoli per l'ambiente: Aquatic Chronic 2 H411
- 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. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolatura della pelle.

Consigli di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. P241 Utilizzare impiantielettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P261 Evitare di respirare le nebbie/i vapori. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: idrocarburi C9 aromatici n° Reg. 01-2119455851-35 (65-75%; Aquatic Chronic 2 H411; Asp. Tox. 1 H304; EUH66; Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H335, H336; Skin. Irrit. 3 H316); Acetato n-butile CAS 123-86-4 (5-20%; Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336); Alkylsilicone (<3%; Skin. Irrit. 2 H315); Metanolo CAS 67-56-1 Reg. n° 01-2119433307-44 (<1%; Flam. Liq. 2 H225; Acute Tox 3 H311; Acute Tox 3 H331; STOT SE 1 H370); Polimero CAS 162303-51-7 (<1%; Flam. Liq. 3 H226; Eye Dam. 1 H318; Skin. Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335, H336).

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 alle 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: gas nocivi, 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 e 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 ben areati e freschi, evitare la formazione di aerosol e l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere e scintille.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco, all'interno della confezione originale, al riparo da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente areazione.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo:
- **Idrocarburi C9 aromatici**
TLV/TWA: 100 ppm
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 150 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 32 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Lavoratori: 25 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Popolazione: 11 mg/Kg
 - **Metanolo**
TLV/TWA: 200 ppm
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 260 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 50 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Lavoratori: 40 mg/kg
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Popolazione: 8 mg/kg
PNEC (EC) Acqua dolce: 154 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 15,4 mg/l
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 570,4 mg/Kg dw
PNEC (EC) Impianto di depurazione (STP): 100 mg/l
 - **Acetato n-butile**
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 480 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 102,34 mg/m³
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,18 mg/l
PNEC (EC) Acqua marina: 0,018 mg/l
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 0,981 mg/Kg
PNEC (EC) Impianto di depurazione (STP): 35,6 mg/l
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
- Protezione delle mani e del corpo:** guanti in gomma.
- Protezione degli occhi:** occhiali protettivi.
- Protezione vie respiratorie:** filtro tipo A1.
- Ulteriori indicazioni: ambienti di lavoro adeguatamente aerati.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| Stato fisico: | Liquido incolore |
| Odore: | Solvente |
| Densità a 20° C: | 0,885 g/ml |
| Densità Vapori: (aria=1) | N.A. |
| Punto di ebollizione | >100 °C |
| Punto di fusione | Dati non disponibili |
| Temperatura decomposizione | Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità | Dati non disponibili |
| Punto d'infiammabilità | 43 °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 |

CHEMICAL™

Solubilità in acqua:	Emulsionabile
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
Solvento Organici VOC	92%
9.2 Altre informazioni:	Nessun dato

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, sostanze comburenti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
 - Tossicità orale:
 - Idrocarburi C9 aromatici
 - LD50 >3000 mg/Kg - ratto
 - LC50 (inalazione) >6000 ppm - ratto (4h)
 - Metanolo
 - LD50 >2500 mg/Kg - ratto
 - LC50 (inalazione): 21,09 ppm - ratto (8h)
 - Corrosione/irritazione cutanea: non irritante.
 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi irritazioni.
 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: irritante per le vie respiratorie. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.
 - Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
 - Cancerogenicità: non cancerogeno.
 - Tossicità per la riproduzione: non tossico.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: può provocare sonnolenza e vertigini. Può essere irritante per le vie respiratorie.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: dati non disponibili.
 - Pericolo in caso di aspirazione: dati non disponibili.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità:
 - Idrocarburi C9 aromatici
 - LC50 pesci: 9,2 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: 3,2 mg/l (48h)
 - EC50 algae: 2,9 mg/l (72h)
 - Metanolo
 - LC50 pesci: 15400 mg/l (96h)
 - EC50 daphnia magna: >10000 mg/l (48h)
 - EC50 algae: 22000 mg/l (96h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: dati non disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: potenzialmente bioaccumulabile.
- 12.4 Mobilità nel suolo: prodotto insolubile in acqua.
- 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.

CHEMICAL™

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: UN 1993.
- 14.2 Nome di spedizione ONU: idrocarburi liquidi infiammabili, NAS: contiene idrocarburi alifatici e aromatici.
- 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: 3.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: III.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: sostanza pericolosa per l'ambiente e tossica per gli organismi acquatici.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: dati non disponibili.
- 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:
 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H301 Tossico se ingerito.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H311 Tossico per contatto con la pelle.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H316 Provoca una lieve irritazione cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H331 Tossico se inalato.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - H370 Provoca danni agli organi.
 - H411 Tossico 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 DRY WALL
REV. 00 DEL 10 SETTEMBRE 2020

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™