

Scheda di sicurezza L15 IDROPELENTE



Scheda di sicurezza del 15/6/2006, revisione 5

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: L15 IDROPELENTE

Codice commerciale: L15

Tipo di prodotto ed impiego: Agente Idrorepellente

Fornitore:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia Tel. +39
0522-517803 Fax +39 0522-514384

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA spa Tel.. +39 0522-517803

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

80% - 90% Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di 'hydrotreating' con basso punto di ebollizione

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 Cas: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4

N Xn R10 R51/53 R65

5% - 7% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera.

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 Cas: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0

N Xn R10 R37 R51/53 R65

3% - 5% 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 Cas: 95-63-6 EINECS: 202-436-9

N Xn R10 R20 R36/37/38 R51/53

0.5% - 1% 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 Cas: 108-67-8 EINECS: 203-604-4

N Xi R10 R37 R51/53

0.25% - 0.5% cumene [1]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X Cas: 98-82-8 EINECS: 202-704-5

N Xn R10 R37 R51/53 R65

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è infiammabile a temperature superiori a 21 °C se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto è nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.



Scheda di sicurezza

L15 IDROPELLENTE

<p>E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.</p> <p>Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.</p>
<p>5. MISURE ANTINCENDIO</p> <p>Estintori raccomandati: CO2 od Estintore a polvere.</p> <p>Estintori vietati: Nessuno in particolare.</p> <p>Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.</p> <p>Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.</p>
<p>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE</p> <p>Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.</p> <p>Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra o sabbia. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.</p> <p>Metodi di pulizia: Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.</p>
<p>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</p> <p>Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.</p> <p>Indicazione per i locali: Freschi ed adeguatamente areati.</p>
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.</p> <p>Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Protezione delle mani: Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.</p> <p>Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Nessuno</p>

Scheda di sicurezza

L15 IDROPELLENTE

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: Liquido trasparente
Odore: Tipico
Punto di infiammabilità: 35 °C.
Densità relativa: 0,78
Idrosolubilità: Insolubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.
Sostanze da evitare:
Nessuna in particolare.
Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.
Pericoli da decomposizione:
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di 'hydrotreating' con basso punto di ebollizione

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapori superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il sistema respiratorio, possono essere causa di mal di testa e capogiri, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: basso indice di tossicità. Può causare l'aridità della pelle e la sua irritazione con rischio di dermatiti.

Contatto con gli occhi: può causare irritazione agli occhi senza danneggiare il tessuto oculare

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per il vomito possono provocare broncopolmonite o edema polmonare.

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera.

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono essere causa di mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: Basso indice di tossicità

Contatti frequenti o prolungati possono seccare la pelle favorendo l'insorgere di dermatiti.

Contatto con gli occhi: può causare leggero disagio per gli occhi con deboli irritazioni, ma non danneggia il tessuto oculare.

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per vomito, possono provocare broncopolmonite o edema polmonare.
minimo indice di tossicità.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

80% - 90% Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di 'hydrotreating' con basso punto di ebollizione

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 Cas: 64742-82-1 Einecs: 265-185-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi

Scheda di sicurezza

L15 IDROPELLENTE

per l'ambiente acquatico.

Mobilità: galleggia sull'acqua, viene assorbito dal terreno e non è mobile. evapora parzialmente dalla superficie dell'acqua o del terreno, ma una aliquota significativa persiste per più di un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno contaminando le acque di falda.

Persistenza/Degradabilità: Facilmente biodegradabile.

Bioaccumulo: ha potenziale di bioaccumulo. Può degradare rapidamente in aria.

Ecotossicità: Tossico per organismi acquatici.

5% - 7% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera.

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 Cas: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Mobilità: galleggia sull'acqua, evapora dalla superficie del liquido e dai terreni ma una aliquota significativa può penetrare ed inquinare le acque di falda.

Persistenza/Degradabilità: si suppone che il prodotto non sia rapidamente biodegradabile (da dati sostanze contenute).

Bioaccumulo: si ritiene che il prodotto possa avere potenziale di bioaccumulo.

Ecotossicità: si assume che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

3% - 5% 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 Cas: 95-63-6 EINECS: 202-436-9

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.5% - 1% 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 Cas: 108-67-8 EINECS: 203-604-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.25% - 0.5% cumene [1]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X Cas: 98-82-8 EINECS: 202-704-5

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti del preparato non polimerizzato, debbono essere considerati rifiuti "tossici e nocivi" per la presenza di solventi organici in quantità superiore a quanto previsto dalla Deliberazione del C.I. 27/7/1984 di cui all'Art. 5 del D.P.R. 915/82.

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

Numero Onu:	1263
Gruppo di imballaggio:	III°
Denominazione di trasporto:	Pitture
Categoria di trasporto :	3

Scheda di sicurezza

L15 IDROPELENTE

ADR/RID-Classe: 3
Codice di classificazione : F1
Etichetta: 3

Marittimo (IMDG/IMO)

Classe: 3
IMDG-Etichetta: 3
IMDG-EMS: F-E, S-E

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali):

Simboli:

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R10 Infiammabile.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Contiene:

Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata; Nafta di 'hydrotreating' con basso punto di ebollizione

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

Composti Organici Volatili - COV = 960.00 g/Kg

Sostanze CMR volatili = 0.00 g/Kg

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 g/Kg

Carbonio organico - C = 0.00

D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R10 Infiammabile.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R20 Nocivo per inalazione.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

Scheda di sicurezza

L15 IDROREPELENTE

- 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.