



RP ROSSO

Revisione n. 5 del 4 agosto 2015

Conforme al Regolamento CEE 1907/2006 (Reach) Allegato II- (modificato Reg. 830/2015)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **RP ROSSO**
Codice commerciale: 083700-900-084100
Codice ISS: AUT 44

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Adesivo pastoso per PVC

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale: **CAMON SRL**
Indirizzo: Via Stradone, 99 – San Bernardino di Lugo (RA) - Italy
Tel. 0545-74104 Fax 0545- 77157

Tecnico competente per le schede dati di sicurezza: info@camonchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800883300;
Firenze 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49978000;
Napoli 081/7472870

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

La presente miscela è classificata pericolosa ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento UE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Richiede pertanto una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del regolamento CE 1907/2006 (REACH) così come modificato dal Regolamento 830/2015.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alla sezione 11 e 12 della presente scheda.

Flam Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit 2 H315
STOT SE 3 H 336
STOT RE 2 H373
Asp. Tox 1 H304
Repr. 2 H361d

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del regolamento 1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti:

PERICOLO



H225- Liquido e vapore facilmente infiammabili

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza e vertigini

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nella vie respiratorie

H361D - Sospettato di nuocere al feto

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

P210- Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare

P280 - Indossare guanti. Proteggere gli occhi.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione consultare un medico

P301+P310 - In caso di ingestione contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico

P403 - Conservare in luogo ben ventilato

Contiene: toluene, acetone.

SOLO PER USO PROFESSIONALE

2.3 Altri pericoli

Non noti in base ai dati disponibili

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il presente prodotto è regolato come miscela

3.2 Miscele

La presente miscela contiene:

| Nome sostanza | CAS | CE | N. registrazione | Classificazione 1272/2008 | Concentrazione % |
|---------------|---------|-----------|-----------------------|--|------------------|
| Acetone | 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49-xxxx | Flamm. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336 | 35-40 % |



| Nome sostanza | CAS | CE | N. registrazione | Classificazione 1272/2008 | Concentrazione % |
|----------------------|----------|-----------|-----------------------|---|------------------|
| Toluene | 108-88-3 | 203-625-9 | 01-2119471310-51-xxxx | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2* Skin Irrit. 2 STOT SE 3 H225-H361d H304-H373 H315- H336 | 10-15% |
| Acetato di isobutile | 110-19-0 | 203-745-1 | 01-2119488971-22-xxxx | Flam Liq. 2 H225 STOT SE3 H336 | <2% |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H è riportato alla sezione 16 della presente scheda

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

OCCHI: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; è opportuno l'utilizzo di apposita doccia oculare portatile o fissa. **RICORRERE A VISITA MEDICA** in caso di irritazione oculare persistente.

PELLE: Rimuovere subito gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua e sapone neutro. Contattare il medico nel caso in cui il contatto interessi zone estese del corpo, oppure nel caso di irritazione persistente.

INALAZIONE: Portare l'infortunato in ambiente areato. Consultare immediatamente un medico in caso di respirazione difficoltosa.

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO. Non somministrare nulla per via orale se l'infortunato non è cosciente.

CONSULTARE UN MEDICO.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedi sezione 11.

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

Nessuna segnalazione.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Il preparato è infiammabile. Utilizzare estintori a polvere chimica, anidride carbonica. Per incendi di piccole entità si possono usare anche terra e sabbia.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: getto d'acqua. Usare schiuma solo se resistente all'alcol.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione della miscela produce fumi acri e irritanti, contenenti monossido di carbonio, anidride carbonica. Evitare di respirare i fumi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I contenitori non coinvolti nell'incendio devono essere allontanati.



Raffreddare i contenitori non esposti al fuoco con getto d'acqua. Raccogliere le acque di spegnimento per evitare la dispersione su suolo o lo scarico in fognatura. Smaltire l'acqua contaminata ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. L'acetone è miscibile in acqua e misture di acetone e acqua possono di fatto essere estremamente infiammabili. (una soluzione di acetone al 4% in acqua ha ancora un punto di infiammabilità di 54°C).

EQUIPAGGIAMENTO

Usare sempre un apparecchio respiratorio autonomo ed un equipaggiamento di spegnimento adeguato per le atmosfere potenzialmente esplosive

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Il prodotto è pastoso e quindi in caso di sversamento la dispersione avviene più lentamente che con un normale liquido. E' consigliabile intervenire prima che si asciughi completamente. Nel caso in cui il prodotto sia ancora fluido contenere le perdite con terra o sabbia. Raccogliere con pala indossando guanti, maschera con filtro per vapori organici e scarpe antiscivolo.

Se il prodotto è essiccato occorre grattare la superficie su cui si è rovesciato. In tal caso la protezione respiratoria può non essere necessaria. Utilizzare comunque i guanti.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

6.2 Precauzioni ambientali:

Se ingenti quantità di prodotto sono defluite in un corso d'acqua, in rete fognaria o hanno contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto e metterlo in un contenitore pulito per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Assorbire gli eventuali residui con terra, sabbia asciutta o vermiculite.

Successivamente alla raccolta si può usare acqua per pulire la superficie.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con il prodotto mediante l'uso di guanti, occhiali ed indumenti protettivi.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Lavare le mani dopo l'uso del prodotto.

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare al riparo dai raggi solari, in locali freschi ed adeguatamente areati. Conservare lontano da alimenti e mangimi.

Conservare lontano da fiamme libere, fonti di calore, acidi e sostanze ossidanti.

Mantenere e diluire eventualmente il prodotto nei contenitori originali.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

In assenza di valori limite di esposizione professionale comunitari per le sostanze di cui al punto 3 (direttive 2000/39, 2006/15, 161/2009), della presente scheda, si fa riferimento ai TLW TWA pubblicati dall'ACGIH - associazione Americana degli igienisti industriali, edizione 2015

Dati per la sostanza: Acetone

TLV TWA 500 ppm- 1210 mg/mc (dir.2000/39 recepita con Dlgs 81/2008 (allegato XXXVIII))

Valori ACGIH per l'acetone TLV TWA 500 ppm- 1188 mg/mc STEL (limite di esposizione nel breve periodo): 750 ppm – 1782 mg/mc

ACGIH ha fatto proposta di modifica per la riduzione dei valori di esposizione ad acetone a 594 mg/mc (250 ppm) sulle 8 ore e a 1187 mg/mc (500 ppm) per il breve periodo (STEL)

Per l'acetone l'AICGH ha individuati o seguenti valori limite biologici

Acetone in urina (fine turno) 50 mg/L

| DNEL- Derived non effect level/DMEL (derived Minimum effect level) | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di effetto | Esposizione | Dnel/DMEL popolazione | Dnel/DMEL lavoratori |
| Lungo termine – effetti sistemici | inalazione | 200 mg/mc | 1210 mg/mc |
| Lungo termine – effetti sistemici | Dermico | 62 mg/kg pc*/giorno | 186 mg/kg pc*/giorno |
| Lungo termine- effetti locali | inalazione | ----- | 2420 mg/mc |
| Lungo termine- effetti sistemici | orale | 62 mg/kg pc*/giorno | ----- |

*PC- peso corporeo

Dati per la sostanza: toluene

Toluene/toluolo: TLV TWA 50 ppm- 192 mg/mc (dir. 2006/15 recepita con Dlgs 81/2008 (allegato XXXVIII)); STEL (limite di esposizione nel breve periodo) 100 ppm- 384 mg/mc – sensibilizzante per la pelle.

Valori ACGIH per il toluene TLV TWA 20 ppm - 75 mg/mc;

Per il toluene l'AICGH ha individuato anche i seguenti valori limite biologici

o-cresolo in urina 0,3 mg/g creatinina

Toluene in urina 0,03 mg/l

Toluene nel sangue 0,02 mg/L

| DNEL- Derived non effect level/DMEL (derived Minimum effect level) | | | |
|---|--------------------|------------------------------|---|
| Tipo di effetto | Esposizione | Dnel/DMEL popolazione | Dnel/DMEL lavoratori |
| Lungo termine – effetti sistemici | inalazione | 56.5 mg/m ³ | 192 mg/m ³ (neurotossicità) |
| Breve termine-acute | inalazione | 226 mg/m ³ | 384 mg/m ³ |
| Lungo termine – effetti sistemici | Dermico | 226 mg/kg pc/giorno | 384 mg/kg pc*/giorno |
| Lungo termine- effetti locali | inalazione | 56.5 mg/m ³ | 384 mg/m ³ |
| Lungo termine- effetti sistemici | orale | 8.13 mg/kg pc*/giorno | |

*pc= peso corporeo



Dati per la sostanza: Isobutilacetato

TLV TWA 150 ppm- 713 mg/mc

| DNEL- Derived non effect level/DMEL (derived Minimum effect level) | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di effetto | Esposizione | Dnel/DMEL popolazione | Dnel/DMEL lavoratori |
| Lungo termine – effetti sistemici | inalazione | 102.34 mg/m ³ | 480 mg/m ³ |
| Breve termine-acuta | inalazione | 859.7 mg/m ³ | 960 mg/m ³ |
| Lungo termine- effetti locali | inalazione | 102.34 mg/m ³ | 480 mg/m ³ |

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Prima dell'utilizzo del prodotto **effettuare la valutazione dei rischi**. Usare all'area aperta o in luogo ventilato.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1 Protezione respiratoria:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Durante l'applicazione a spruzzo o a pennello utilizzare protezione respiratoria (maschera con filtro). Se l'applicazione ha riguardato superficie estese potrebbe essere necessario ricorrere alla protezione respiratoria anche durante l'essiccazione. L'adozione della protezione respiratoria deve in ogni caso essere valutata alla luce della condizioni di ventilazione/areazione.

8.2.2.2. Protezione delle mani:

Utilizzare sempre guanti protettivi, soprattutto in caso di contatto prolungato. Si consigliano guanti in gomma nitrilica al 100% conformi alla norma EN374.

8.2.2.3 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza oppure visiera paraschizzi o protezione combinata con protezione respiratoria.

E' consigliabile dotare l'ambiente di lavoro di doccia lavaocchi. Durante l'applicazione del prodotto è consigliabile non portare lenti a contatto.

8.2.2. 4. Protezione della pelle:

Utilizzare indumenti a protezione completa della pelle. Utilizzare scarpe di sicurezza resistenti agli agenti chimici.

8.2. 3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Dati per la sostanza: acetone

| Rischio per il compartimento acquatico | |
|--|---------------------|
| PNEC- Predicted no effetc concentration | |
| PNEC acqua dolce | 10.6 mg/L |
| PNEC acqua marina | 1.06 mg/l |
| PNEC acqua (rilascio intermittente) | 21 mg/l |
| STP | 100 mg/L |
| PNEC acqua sedimenti (acqua dolce) | 30.4 mg/kg |
| PNEC acqua sedimenti (acqua marina) | 3.04 mg/kg |
| PNEC terreno | 29.5 mg /kg terreno |



Dati per la sostanza: toluene

| Rischio per il compartimento acquatico | |
|--|-------------|
| PNEC- Predicted no effect concentration | |
| PNEC acqua dolce | 0.68 mg/L |
| PNEC acqua marina | 0.68 mg/L |
| PNEC acqua (rilascio intermittente) | 0.68 mg/L |
| STP | 13.61 mg/L |
| PNEC acqua sedimenti (acqua dolce) | 16.39mg/kg |
| PNEC acqua sedimenti (acqua marina) | 16.39mg/kg |
| PNEC terreno | 2.89 mg /kg |

Dati per la sostanza: isobutilacetato

| Rischio per il compartimento acquatico | |
|--|--------------|
| PNEC- Predicted no effect concentration | |
| PNEC acqua dolce | 0.17 mg/L |
| PNEC acqua marina | 0.017 mg/L |
| PNEC acqua (rilascio intermittente) | 0.34 mg/L |
| STP | 200 mg/L |
| PNEC acqua sedimenti (acqua dolce) | 0.877 mg/kg |
| PNEC acqua sedimenti (acqua marina) | 0.0877 mg/kg |
| PNEC terreno | 0.0755 mg/kg |

Fonte dei dati: Dossier di registrazione-Echa – banca dati sostanze registrate

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

| | |
|--|--|
| Aspetto e colore: | liquido pastoso arancione |
| Odore: | acre e pungente |
| Soglia olfattiva: | n.d. (non ci sono test disponibili) |
| pH: | n.a. (solvente non acquoso) |
| Punto di fusione/congelamento: | n.a. (perché <-20 °C) |
| Punto di ebollizione: | 57.4 °C |
| Punto di infiammabilità | -21.0 ° C(vaso chiuso) |
| Tasso di evaporazione | n.d. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | n.a. (prodotto liquido) |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività | n.d |
| Tensione di vapore | n.d. |
| Densità di vapore | > 1 (aria) |
| Densità relativa | 0.951 kg/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | n.a. (in quanto miscela) |
| Auto- infiammabilità | > 400° C |
| Solubilità in acqua: | insolubile |
| Temperatura di decomposizione | n.d. |
| Viscosità | 135-200 mmq/s a 23° C |
| Proprietà esplosive | n.a. (poco probabile in quanto non presenti gruppi chimici caratteristici di sostanze esplosive) |
| Proprietà ossidanti | n.a. (non presenti sostanze in grado di reagire esotermicamente con materiale combustibile) |

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Il prodotto è infiammabile a temperatura ambiente. Si può caricare elettrostaticamente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per la presenza di acetone, il contatto con acqua diminuisce la stabilità chimica del prodotto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce a contatto con sostanze ossidanti, alcali e acidi. A contatto con l'acqua e se esposto a temperature elevate può formare perossidi o miscele esplosive.

10.4 Condizioni da evitare: esposizione a temperature elevate e ai raggi solari. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere. Evitare il contatto con l'acqua.

10.5 Materiali incompatibili: sostanze ossidanti, alcali, acidi e ammine. In caso di miscela con idrocarburi clorurati può decomporre a temperature elevate e formare gas irritanti (acetone clorico).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Si riportano di seguito le informazioni tossicologiche disponibili in letteratura riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

| | Contatto con occhi e pelle | Ingestione | Inalazione |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|
| Acetone | DL50 Coniglio: > 7400 mg/kg | DL 50 Ratto adulto 5800-7138 mg/kg | CL50 (4-ore, ratto femmina) 76.mg/L (aria) |
| Toluene | DL50 Coniglio: 12.267 mg/kg | DL50 Ratto maschio > 5580 mg/kg | CL50 (ratto) > 20 mg/l 4 ore |
| Isobutile acetato | DL50 Coniglio: > 17.400 mg/kg | DL50 Ratto 13413 mg/kg | CL50 4h (ratto) > 23.4 mg/L aria |

Corrosione/irritazione oculare: Sostanze irritanti per gli occhi contenute nella presente miscela: acetone

Corrosione/irritazione cutanea: sostanze irritanti per la pelle: toluene (MODERATAMENTE IRRITANTE)

Sensibilizzazione: la miscela non contiene sostanze classificate come sensibilizzanti in base al Reg 1272/2008

Mutagenicità: non contiene sostanze mutagene. La genotossicità è stata testata sia sull'acetone che sul toluene con studi in vitro e in vivo. Nessuna evidenza.

Cancerogenicità: nessuna evidenza

Tossicità a dosi ripetute orale: per l'acetone NOAEL 20000 mg/l (ratti femmine) 13 settimane; per il toluene: NOAEL 625 mg/kg/giorno 13 settimane; per l'acetato di isobutile NOEL 316 mg/kg pc/giorno 92 giorni.

Tossicità a dosi ripetute per inalazione: per l'acetone NOAEC 19000 ppm (ratto maschio); per il toluene NOAEC 1131 mg/m³ (esposizione 18 mesi); per l'acetato di isobutile NOAEC 2500 ppn (ratti maschi e femmine) 14 settimane

Tossicità a dosi ripetute dermica: nessuna evidenza sperimentale per i componenti della miscela

Reprotossicità: sostanze con sospetti effetti reprotossici: toluene.



Il toluene è una sostanza con effetti osservati neurotossici, immunotossici e ototossici. Sugli esseri umani diversi studi epidemiologici sembrano sostenere che esposizioni inferiori ai 50 ppm di toluene non evidenzino effetti sul sistema nervoso e sul comportamento (NOAC). L'esposizione a toluene è stata anche studiata in relazione al daltonismo.

Fonte dei dati: Echa chem- banca dati sostanze registrate

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

12.1 Tossicità

12.1 Tossicità

| Tossicità acquatica acuta e cronica | Pesci | Organismi acquatici fitoplancton | Organismi acquatici zooplancton |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Toluene | CL50 (acuta a breve termine) 5,5 mg/l NOEC (lungo termine) 1,4 mg/l (40gg). | EC50 134 mg/l (fotosintesi)- 3 ore | EC50 48h 3,78 mg/L NOEC (lungo termine) 0,74 mg/l -7gg. IC50 84 mg/l (24h) |
| Acetone | CL 50 Acuta a breve termine: 7163 mg/l 96 ore | NOEC 8 giorni 530 mg/L | Acuta: LC 50 (dafnia) 48 ore 8800 mg/kg Cronica: LOEC: 2212 mg/L 28 giorni. |
| Isobutilacetato | CL50 (96 ore) 17 mg/L (breve termine) | EC50 96 ore 370 mg/l NOEC: 95 mg/L | EC 50 (dafnia) 48 ore 25 mg/L Lungo termine: NOEC: 23 mg/L, 21-gg EC50 = 34 mg/L |

| Tossicità terrestre | Macroorganismi terrestri eccetto artropodi (vermi) | Artropodi terrestri | Piante terrestri |
|---------------------|--|--|--|
| Toluene | Studi sperimentali disponibili ma non affidabili | Studi sperimentali disponibili ma non affidabili | Studi sperimentali disponibili ma non affidabili |
| Acetone | Eisenia fetida (48 h) LC50: 100 -1000 µg/cm ² (nominale) | ----- | ----- |

Fonte dati: Echa- banca dati sostanze registrate-dossier di registrazione

12.2 Persistenza e degradabilità

I solventi contenuti nella presente miscela sono facilmente degradabili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è stato rilevato il potenziale di bioaccumulo della presente miscela. L'acetone è una sostanza scarsamente bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Evapora rapidamente in aria. Studi effettuati sull'acetone hanno rilevato che si mineralizza in metano e anidride carbonica.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non PBT. NOvPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Gli effetti dell'acetone sull'ambiente sono stati affrontati in diversi studi che però non hanno mai evidenziato effetti nocivi a breve o lungo termine.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti ed i residui di prodotto devono essere smaltiti come rifiuti speciali in conformità a quanto prescritto dal Dlgs 152/2006.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| |
|--|
| Trasporto stradale (ADR), ferroviario (RID), fluviale (ADN) |
|--|

14.1 Numero ONU: UN 1133

14.2 Denominazione di trasporto: Adesivi contenenti un liquido infiammabile

14.3 Classi di pericolo: Classe 3 codice di classificazione F1

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: NO

Codice di restrizione in galleria D/E

Nelle confezioni da 125grx100pz, 500 grx24 pz e da 1kgx12pz il preparato beneficia dell'esenzione totale ai fini del trasporto ADR.



| |
|-----------------------------------|
| Trasporto marittimo (IMDG) |
|-----------------------------------|

14.1 Numero ONU: UN 1133

14.2 Denominazione di trasporto: *Adhesives*, containing a flammable liquid.

14.3 Classi di pericolo Classe 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: NO

EMS: F-E; S-D



Trasporto aereo (ICAO):

14.1 Numero ONU: UN 1133

14.2 Denominazione di trasporto: *Adhesives*, containing a flammable liquid.

14.3 Classi di pericolo Classe 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: NO

ERG CODE 3L



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuna

14.7 Trasporto di rinfuse secondo allegato Marpol: non applicabile

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza, ambiente, specifiche per sostanze e miscele

Il presente prodotto è tra quelli da considerare per la valutazione della classe di rischio ai fini della direttiva Seveso (Dlgs 334/99). Allegato I parte seconda.

Restrizioni contenute nell'allegato XVII del regolamento UE 1907/2006 (REACH):

TOLUENE: n. restrizione 48: *Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscela in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.*

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Sostanze in candidate list (art. 59 REACH): nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna

Controlli sanitari: i lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del Dlgs 81/2008.

Tenere in ogni caso presente le seguenti leggi e regolamenti

Dlgs 152/2006 – Testo Unico sull'ambiente

Dlgs 81/2008 – Testo unico sicurezza

Dlgs 334/99- Direttiva Seveso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

E' disponibile una valutazione della sicurezza chimica per ognuna delle componenti indicate al punto 3. Gli scenari di esposizione relativi agli usi identificati sono stati inseriti nel testo della presente SDS (v. soprattutto sezione 8).

16. ALTRE INFORMAZIONI



Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda

Flam Liq 2 – liquido infiammabile di categoria 2
STOT SE 3: tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola-categoria 3
Eye irrit.2 - irritante oculare di categoria 2
Skin Irrit 2- irritante per la pelle di categoria 2
Asp. Tox 1- Pericolo di aspirazione, categoria 1
Repr. 2- Tossico per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 2- Tossicità specifica per organi bersaglio- esposizione ripetuta categoria 2

H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili
H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nella vie respiratorie
H319 – Provoca grave irritazione oculare
H336 – Può provocare sonnolenza e vertigini
H361d – Sospettato di nuocere al feto
H373 – Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H315 – Provoca irritazione cutanea

Modifiche introdotte con la presente revisione

Sono state aggiornate le sezioni da 2-3- 8-11-12 per adeguamento etichettatura a Reg. 1272/2008 e completamento delle sez. 8-11-12 con i dati contenuti nei dossier di registrazione delle sostanza componenti (DNEL –PNEC dati tossicologici ed ecotossicologici)

Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute in questa scheda 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.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati al punto 1. Non si assumono responsabilità per usi impropri: L'utilizzatore del prodotto è sempre obbligato al rispetto delle norme generali e speciali in materia di sicurezza sul lavoro, di protezione della salute e dell'ambiente.