#### **DEGRIPPANT MU**

Versione:5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: DEGRIPPANT MU

1. 2. Pertinenti usi identificati della Sbloccante

sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1. 3. Informazioni sul fornitore della SELI

scheda di dati di sicurezza: 6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet

F-69360 Saint Symphorien d'Ozon

France

ETel: +33 (0)4 37 25 16 16 Fax: +33 (0)4 78 21 80 70

Email: contact@mecatech-performances.com

1. 4. N° codice del prodotto: 407012

1. 5. Numero telefonico di emergenza: INRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o

\* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 \*

della miscela:

2. 2. N° CE: Non applicabile.

2. 3. Elementi dell'etichetta (R - S):

2. 3. 1. Simbolo: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e

adattamenti.

2. 3. 2. Frase(i) R: 66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle

2. 3. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non respirare i gas / fumi / vapori / aerosoli.

24 Evitare il contatto con la pelle.51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e

mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2. 4. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):



Attenzione

2. 4. 1. Simbolo / avvertenza:

2. 4. 2. Indicazione di pericolo: H229 Contenitore pressurizzato: puo esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

2. 4. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P264 Lavare accuratamente ?????? dopo l'uso.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

2. 4. 4. Reazione: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e

sapone.

P321a Trattamento specifico (si veda il paragrafo n° 4.3.). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 Togliere gli indumenti contaminati. P364 E lavarli prima di indossarli nuovamente.

2. 4. 5. Conservazione: P410 Proteggere dai raggi solari.

P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F.

G.E. Conseils ® Pagina 1 / 7

#### **DEGRIPPANT MU**

Versione: 5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. Pericoli principali: Cassa aerosol sotto pressione

2. 6. Altri pericoli: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o disseccare la pelle, portando a una

scomodità o a dermatiti.

#### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Sostanze pericolose per la salute:

- Dioxyde de carbone
- N° CE: 204-696-9 N° CAS: 124-38-9
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5
- SGH:
- \* SGH04 Bombola per gas Attenzione Gas compressi H280
- VME ppm = 5000 VME mg/m³ = 9000 VLE ppm = 30000 VLE mg/m³ = 54000
- $\bullet \ \mathsf{HYDROCARBURES}, \mathsf{C10-C13}, \mathsf{N-ALCANES}, \mathsf{ISOALCANES}, \mathsf{CYCLIQUES}, <\!\!2\%$

#### **AROMATIQUES**

- N° CE: 918-481-9
- Numero di registrazione REACH: 01-2119457273-39xxx
- Conc. (% peso): 70 < C <= 80
- R-S:

Simbolo(i): Xn - Frase(i) R: 65-66

- SGH:
- \* SGH08 Pericolo per la salute Asp. Tox. 1 H304
- Diversi

DL50 / Cutanea / Topo = =>2000 mg/kg

DL50 / Orale / Topo = =>5000 mg/kg

CL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = =>1000 mg/l

CE50 / 48h / Daphnia magna = =>1000 mg/l

CEr50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = <=1000 mg/l

Frasi supplementari

EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- Dérivés d'alkyldiamines
- N° CE: 254-754-2 N° CAS: 40027-38-1
- Numero di registrazione REACH: 01-2119974119-29-0000
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
- R-S:
- Frase(i) R: 36/38-48/22-50/53
- SGH
- \* SGH08 Pericolo per la salute Attenzione STOT RE 2 H373 \* SGH07 Punto esclamativo
- Skin Irrit. 2 H315 Irr. oc. 2 H319
- \* SGH09 Ambiente Attenzione Aquatic Acute 1 H400 Aquatic. Chronic 2 H411
- Diversi:

DSEO-R(NOELR) / 24h / Topo = 1 mg/kg DL50 / Ingestione / Topo = >2000 mg/kg DL50 / Cutanea / Topo = >2000 mg/kg

Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

4. 1. 1. Generali: In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è

incosciente, non somministrare nulla per bocca. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.

G.E. Conseils ® Pagina 2 / 7

### **DEGRIPPANT MU**

Versione: 5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

| 4. 1. 2. Inalazione:   | Trasportare l'infortunato all'aria aperta, in un luogo tranquillo e, se necessario, chiamare un medico.  |
|--|--|
| 4. 1. 3. Contatto con la pelle:  | Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con acqua abbondante o docciare (per 15 minuti), e se necessario, recarsi dal medico.  |
| 4. 1. 4. Contatto con gli occhi:   | Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.   |
| 4. 1. 5. Ingestione:   | Sciacquare la bocca, fare bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.  |
| <ol> <li>Principali sintomi ed effetti, sia<br/>acuti che ritardati:</li> </ol>                                    |  |
| 4. 2. 1. Inalazione:   | In caso di inalazione massiva di vapori / fumi, può causare nausea, irritazione delle vie respiratorie   |
| 4. 2. 2. Contatto con la pelle:  | I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle Provocano in questo modo l'insorgenza di dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide. |
| 4. 2. 3. Contatto con gli occhi:   | Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.  |
| 4. 2. 4. Ingestione:   | Può provocare nausee, vomiti, una irritzione della gola, mal di stomaco, e perfino una perforazione intestinale., vomiti   |
| A. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali : | In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.  |

| 5. MISURE ANTINCENDIO  |  |
|--|--|
| 5. 1. Mezzi di estinzione:   | schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2), polvere, acqua spruzzata.  |
| 5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla<br>sostanza o dalla miscela: | Fare attenzione ai rischi di esplosione.<br>L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare<br>necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. |
| 5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:  | Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.   |
| 5. 4. Metodo(i) speciale(i):   | Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.   |
| 5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza:  | Non usare un getto d'acqua.  |

| USARE per misura di sicurezza:   |  |  |
|--|--|--|
| C MICHEE IN CASO DI DII ACC  | O A COIDENTALE   |  |
| 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE  |  |  |
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi<br>di protezione e procedure in caso di<br>emergenza: | Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.  |  |
| 6. 2. Precauzioni ambientali:  | Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.   |  |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:                                | Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee).<br>Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13). |  |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni:  | Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.<br>Si veda il paragrafo 13 per quanto riguardalo smaltimento dei residui dopo lavaggio.  |  |

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

G.E. Conseils ® Pagina 3 / 7

#### **DEGRIPPANT MU**

Versione:5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 1. Manipolazione:

7. 1. 1. Precauzioni per la Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere.

manipolazione sicura: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

> Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8. Mettere in atto le norme della protezione del lavoro.

7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgnti di ignizione.

Manipulare in locali ben ventilati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di

vapori e nebbie di verniciatura.

7. 2. Conservazione:

7. 2. 1. Condizioni per Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

l'immagazzinamento sicuro, comprese

eventuali incompatibilità:

7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi

diretti del sole.

Conservare a temperature comprese tra 5°C e 50°C

7. 2. 3. Tipo di materiali da utilizzare

per l'imballaggio/contenitore:

dello stesso tipo di quello originale

7. 3. Usi finali particolari: Nessuna ragionevolmente previsibile.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8. 1. Parametri di controllo:

8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: • Dioxyde de carbone: VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³

= 54000

8. 1. 2. Misera(e) di ordine tecnico: Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta

mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale.

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie

respiratorie:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente.

8. 2. 2. Protezione delle mani: In caso di contatti prolungati o ripetuti usare: guanti di gomma nitrile

8. 2. 3. Protezione della pelle e del

corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

8. 2. 4. Protezione degli occhi: In caso di rischi di esposizione degli occhi, occhiagli di protezione dovrebbero essere usati.

8. 2. 5. Procedura(e) di controllo

raccommandata(e):

Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle e di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati apparecchi respirat

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9. 1. 1. Aspetto: aerosol: fluido Oleoso + gas propulsori non infiammabile

9. 1. 2. Colore: ambra

9. 1. 3. Odore: Légère odeur de Pino

9. 1. 4. PH:

9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.

9. 1. 6. Punto di infiammabilità: > 61°C

G F Conseils ® 4 / 7 Pagina

#### **DEGRIPPANT MU**

Versione: 5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 7. Limiti di esplosività: I limiti di esplosività non sono noti in letteratura.

9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 0.810 g/cm³
9. 1. 9. Viscosità: Non determinato.

9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua: non miscibile

9. 2. 2. Liposolubilità: completamente miscibile

9. 2. 3. Solubilità ai solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Nessuna sotto utilizzazione normale.

10. 2. Stabilità chimica: Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo

7).

10. 3. Possibilità di reazioni pericolose: Inaspettato

10. 4. Condizioni da evitare: Evitare le temperature superiori a 50°C

Il riscaldamento causa un aumento della pressione con rischi di scoppio.

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi,

10. 5. Materiali incompatibili: Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10. 6. Prodotti di decomposizione

pericolosi: monossidi e diossidi di carbonio...

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il preparato.

tossicologici:

11. 2. Tossicità acuta:

11. 2. 1. Inalazione: Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9)

OCDE orientamenti 403

11. 2. 2. Contatto con la pelle: Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9)

DL50/cutanea/coniglio = > 2000 mg/kg

OCDE orientamenti 402

11. 2. 3. Contatto con gli occhi: Dati non disponibili.

11. 2. 4. Ingestione: Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9)

DL50/orale/topo = > 5000 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità: Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali

di utilizzazione.

12. 2. Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.

12. 3. Potenziale di bioaccumulo: Questa preparazione contiene una sostanza UVCB. I test standard non sono adatti per questo

parametro.

12. 4. Mobilità nel suolo: Questa preparazione contiene una sostanza UVCB. I test standard non sono adatti per questo

parametro.

12. 5. Risultati della valutazione PBT e

vPvB:

Questo prodotto non è un sostanza PBT o vPVB, o non ne contiene.

12. 6. Altri effetti avversi: Non ci sono effetti nocivi aspettati

12. 7. Informazione(i) generale(i): Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

G.E. Conseils ® Pagina 5 / 7

#### **DEGRIPPANT MU**

Versione:5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.

Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai

regolamenti locali.

13. 2. Contenitori contaminati: I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Informazione(i) generale(i): Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG

per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

14. 2. Numero ONU: 1950

14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):

14. 3. 1. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

14. 3. 2. Etichette ADR/RID: 2.214. 3. 3. Codice di classificazione: 5A

14. 4. Vie maritime (IMDG):

14. 5. Vie aree (ICAO/IATA):

14. 6. Pericoli per l'ambiente: prodotti non pericolosi

14. 7. Precauzioni speciali per gli

utilizzatori:

Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il

codice IBC:

Non applicabile.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Etichettatura aerosol secondo la direttiva 2008/47/CE della Commissione del 8 aprile 2008 Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una

fiamma o su un corpo incandescente.

15. 2. Valutazione della sicurezza

chimica:

Dati non disponibili.

15. 3. Avvisi o osservazioni importanti:

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Contiene \*/-+ % in massa di componenti infiammabili

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportato nella sezione 3:

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

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di

esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che

nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

G.E. Conseils ® Pagina 6 / 7

### **DEGRIPPANT MU**

Versione:5 Data della revisione 6/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 2. Avvisi o osservazioni importanti: Essendo sconosciute le condizioni di lavoro dell'utilizzatore, le informazioni contenute nella

presente scheda di sicurezza si basano sullo

stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia della CE che nazionali e

comunitarie.

E sempre responsabilità dell'utilizatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione

dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle

proprictà del prodotto stesso.

16. 3. Restrizioni: Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto

preventive istruzioni scritte.

16. 4. Cronistoria:

16. 4. 1. Data della prima edizione: 25/04/200516. 4. 2. Data della revisione 11/10/2012

precedente:

16. 4. 3. Data della revisione: 6/07/2015

16. 4. 4. Versione: 5
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°: CLP
16. 5. Autori: SELD

G.E. Conseils ® Pagina 7 / 7