LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: LUB HP

1. 2. Pertinenti usi identificati della Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla scheda tecnica.

sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1. 3. Informazioni sul fornitore della SELD

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: 483012

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 * Flam. Aerosol 2 / SGH02 - H223 *

della miscela:

* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 *

 * STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 *

2. 2. N° CE: Non applicabile.

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





2. 3. 1. Simbolo: F - Facilmente infiammabile ; Xi - Irritante

2. 3. 2. Frase(i) R: 10 Infiammabile.

38 Irritante per la pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

24 Evitare il contatto con la pelle.

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: H223 Aerosol infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: puo esplodere se riscaldato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

2. 4. 4. Reazione: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P304 IN CASO DI INALAZIONE:

P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

G.E. Conseils ® Pagina 1 / 7

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

respirazione.

P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.

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

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

P403 Conservare in luogo ben ventilato. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P405 Conservare sotto chiave.

2. 4. 6. Smaltimento: P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale /

regionale / internazionale

2. 5. Informazione(i) complementarie(e):

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

^OZ5

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. Componente(i) pericoloso(i):

• Blend of antioxidants, EP additives and metal passivator

- Conc. (% peso): 1 < C <= 5

- R-S:

- Frase(i) R: 52/53

- SGH:

- - - Aquatic Acute 3 - H402(*) * SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

• 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

• Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

- N° CE: 931-254-9

- Numero di registrazione REACH: 01-2119484651-34

- Conc. (% peso): 40 < C <= 50

- R-S:

Simbolo(i): F Xn N - Frase(i) R: 11-65-66-67-51/53

- SGH:

* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225

* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304

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.

4. 1. 2. Inalazione: Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è

irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Non somministrare nulle per boca. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

4. 1. 3. Contatto con la pelle: Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene la pelle con acqua e sapone o con detergente

appropriato.

G.E. Conseils ® Pagina 2 / 7

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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.

4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia

acuti che ritardati:

irritazione leggera della pelle

4. 2. 1. Inalazione: narcosi

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.

4. 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

sostanza o dalla miscela:

Fare attenzione ai rischi di esplosione.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare

necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.

La combustione sviluppa fumi neri e densi.

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.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di

emergenza:

Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

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).

Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi

paragrafo 13).

Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi.

6. 4. Riferimento ad altre sezioni:

Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il paragrafo 13 per quanto riguardalo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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.

G F Conseils ® Pagina 3 /

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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.

L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.

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. Materia(e) incompatibile(i) da

allontanare:

Tenere lontano da agenti ossidanti, da materiali altamante acidi o alcali.

7. 2. 4. Tipo di materiali da utilizzare

per l'imballaggio/contenitore:

dello stesso tipo di quello originale

7. 3. Usi finali particolari: Nessuna sotto utilizzazione normale.

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, soprattutto nei luoghi chiusi.

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato.

respiratorie:

8. 2. 2. Protezione delle mani: guanti di gomma nitrile

8. 2. 3. Protezione della pelle e del

corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

8. 2. 4. Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

9. 1. 1. Aspetto: aerosol: liquido + gas propulsori non infiammabile

9. 1. 2. Colore: 9. 1. 3. Odore: caratteristico 9. 1. 4. PH: Non applicabile. 9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.

9. 1. 6. Punto di infiammabilità: -35°C

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

9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 0.8360

9. 1. 9. Viscosità: Non determinato.

9. 2. Altre informazioni:

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

9. 2. 2. Liposolubilità: completamente solubile

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

G F Conseils ® 7 Pagina 4 /

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:

Nessuna decomposizione nelle condizioni normali di stoccaggio.

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:

Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10. 4. Condizioni da evitare:

Evitare le temperature superiori a 50°C

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

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che

tossicologici: seguono sono basate sul comportarnento tossicologico dei componenti.

monossidi e diossidi di carbonio...

11. 2. Tossicità acuta:

11. 2. 1. Inalazione:si veda il paragrafo n° 311. 2. 2. Contatto con la pelle:si veda il paragrafo n° 311. 2. 3. Contatto con gli occhi:si veda il paragrafo n° 3

11. 2. 4. Ingestione: si veda il paragrafo n° 3

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: Prodotto bioaccumulante

12. 4. Mobilità nel suolo: Pavimento : date le sue caratteristiche fisiche e chimiche del prodotto, è molto mobile sul

pavimento

Acqua: Insolubile, il prodotto rimane alla superficie dell'acqua

12. 5. Risultati della valutazione PBT e

vPvB:

pericolosi:

Non applicabile.

12. 6. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che

seguono sono basate sul comportarnento tossicologico dei componenti.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai

regolamenti locali.

13. 2. Contenitori contaminati: I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i 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

G.E. Conseils ® Pagina 5 / 7

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

14. 3. 1. Classi di pericolo connesso

al trasporto:

14. 3. 2. Etichette ADR/RID:
2.1
14. 3. 3. Codice di classificazione:
5F
14. 3. 4. Istruzioni di imballaggio:
P204

14. 4. Vie maritime (IMDG):

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

14. 6. Pericoli per l'ambiente: Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente.

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. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Contiene 46.51 % in massa di componenti infiammabili

15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

^ R

R11 Facilmente infiammabile.

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

R66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

H402 Nocivo per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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: Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide

in combinazione con altro(i) prodotto(i).

G.E. Conseils ® Pagina 6 / 7

LUB HP

Versione:4 Data della revisione 2/03/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 4. Cronistoria:

16. 4. 1. Data della prima edizione: 23/07/200916. 4. 2. Data della revisione 11/03/2011

precedente:

16. 4. 3. Data della revisione: 2/03/2015

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

G.E. Conseils ® Pagina 7 / 7