HYDROFUGE 5 en 1

Versione: 3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: HY DROFUGE 5 en 1

1. 2. Pertinenti usi identificati della Fluido idrorepellente, detergente, dielettrico, anti corrosione, lubrificante

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: 412012

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

della miscela:

2. 2. N° CE: Non applicabile.

2. 3. Contiene: • HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

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

2. 4. 1. Simbolo: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e

adattamenti.

2. 4. 2. Frase(i) R: 66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle

2. 4. 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.

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



Pericol

2. 5. 1. Simbolo / avvertenza:

2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H229 Contenitore pressurizzato: puo esplodere se riscaldato.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2. 5. 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.

2. 5. 4. Reazione: P301 IN CASO DI INGESTIONE:

P310a Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P331 NON provocare il vomito.

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

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

P405 Conservare sotto chiave.

2. 5. 6. Smaltimento: P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale /

regionale / internazionale

2. 6. Informazione(i) EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

complementarie(e):

G.E. Conseils ® Pagina 1 / 7

HYDROFUGE 5 en 1

Versione:3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 7. Pericoli principali: Cassa aerosol sotto pressione

2. 8. 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 = $5000 - VME mg/m^3 = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m^3 = 54000$

• HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2%

AROMATIQUES

- N° CE: 918-481-9

- Numero di registrazione REACH: 01-2119457273-39xxx

- Conc. (% peso): 80 < C <= 90

- 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-

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

- R-S:

Simbolo(i): Xn C N - Frase(i) R: 22-34-50

- SGH:

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Corrosione -

Pericolo - Skin Corr. 1A - H314

* SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic Acute 1 - H400

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.

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.

G.E. Conseils ® Pagina 2 / 7

HYDROFUGE 5 en 1

Versione:3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo 4. 1. 4. Contatto con gli occhi: 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: 4. 2. 1. Inalazione: In caso di inalazione massiva di vapori / fumi, può causare nausea, irritazione delle vie 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. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili. 4. 2. 3. Contatto con gli occhi: Può provocare nausee, vomiti, una irritzione della gola, mal di stomaco, e perfino una 4. 2. 4. Ingestione: perforazione intestinale., vomiti 4. 3. Indicazione dell'eventuale In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:

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.

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

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

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. 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 manipolazione sicura:

Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere.

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.

G.E. Conseils ® Pagina 3 / 7

HYDROFUGE 5 en 1

Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi

Versione:3 Data della revisione 15/07/2015 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. Manipulare in locali ben ventilati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di

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

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:

7. 2. 3. Tipo di materiali da utilizzare

per l'imballaggio/contenitore: 7. 3. Usi finali particolari:

dello stesso tipo di quello originale

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

diretti del sole.

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

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: liquido + gas propulsori non infiammabile

9. 1. 2. Colore: incolore 9. 1. 3. Odore: dolce 9. 1. 4. PH:

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

9. 1. 6. Punto di infiammabilità:

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

0.8007 g/cm³ 9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 9. 1. 9. Viscosità: Non determinato.

G.F. Conspile ® 4 / Pagina

HYDROFUGE 5 en 1

Versione:3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. Altre informazioni:

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

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

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.

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, 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

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

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 guesto

parametro.

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

12. 5. Risultati della valutazione PBT e

vPvR·

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.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

G F Conseils ® Pagina 5 /

HYDROFUGE 5 en 1

Versione:3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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: 22 14. 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:

Regolamento 1907/2006 relativo alla registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche, così come le restrizioni applicabili a queste sostanze.... come modificato.

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:

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

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>.

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

G F Conseils ® 6 / 7 Pagina

HYDROFUGE 5 en 1

Versione: 3 Data della revisione 15/07/2015 RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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: 09/05/200516. 4. 2. Data della revisione 11/10/2012

precedente:

16. 4. 3. Data della revisione: 15/07/2015

 16. 4. 4. Versione:
 3

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

 16. 5. Autori:
 SELD

G.E. Conseils ® Pagina 7 / 7