

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

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: GRAISSE EQUIPEMENT MARINE
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla scheda tecnica.
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD
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: 481012
1. 5. Numero telefonico di emergenza: NRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59
Centro antiveleni PARIGGI : 01 40 37 04 04
Centro antiveleni LIONE : 04 78 54 14 14
Centro antiveleni MARSIGLIA : 04 91 75 25 25

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: * Flam. Aerosol 1 / SGH02 - H222 *
* Asp. Tox. 1 / SGH08 - H304 *
* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 *
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • Hydrocarbures, C6 isoalcanes, <5% n-hexane
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):
-   
2. 4. 1. Simbolo: F+ - Estremamente infiammabile ; Xi - Irritante ; N - Pericoloso per l'ambiente
2. 4. 2. Frase(i) R: 12 Estremamente infiammabile.
38 Irritante per la pelle.
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
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.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
59 Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
2. 5. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):
-   
- Pericolo
2. 5. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2. 5. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 4. Reazione:	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. P301 IN CASO DI INGESTIONE: P310a Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P331 NON provocare il vomito. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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) complementarie(e):	Contiene 71.48 % in massa di componenti infiammabili
2. 7. Pericoli principali:	Cassa aerosol sotto pressione Aerosol
2. 8. Altri pericoli:	Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti. Estremamente infiammabile.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Componente(i) pericoloso(i):

- 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) : 70 < C <= 80
 - R-S :
 - Simbolo(i): F Xi N - Frase(i) R: 51-53-38-11-65-67
 - SGH :
 - * SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Pericolo per la salute
 - Asp. Tox. 1 - H304
 - * SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - Diversi :
 - LE50 / 48h / Daphnia magna = 31.9 mg/l
 - DSEO-R(NOELR) / / Daphnia magna = 7.14 mg/l
 - DSEO-R(NOELR) / / Oncorhynchus mykiss = 4.09 mg/l
 - DSEO-R(NOELR) / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 3 mg/l
 - LL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = 18.3 mg/l
 - DL50 / Contatto con la pelle / 4h / Coniglio = >3350 mg/kg
 - DL50 / Orale / Topo = > 16750 mg/kg
 - CL50 / Inalazione (vapori) / 4h / Topo = 259354 mg/m3

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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: 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 nulla per bocca. 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.
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:

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: L'assorbimento di alcol aumenta gli effetti tossici del prodotto.
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: nessuno
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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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 riguarda lo 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, né mangiare né 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.

7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:

Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione.
L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.

7. 2. Conservazione:

7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

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 25°C

7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:

Tenere lontano da agenti ossidanti, da materiali altamente 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

si veda il paragrafo n° 2 - eventualmente

8. 1. 2. Misura(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.
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 respiratori

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato.

8. 2. 2. Protezione delle mani:

guanti resistenti ai solventi

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 2. Colore:	verde chiaro
9. 1. 3. Odore:	piacevole
9. 1. 4. PH:	7
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	<0°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività:	0,6 -12 % in volume
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1):	0,684 g / cm ³
9. 1. 9. Viscosità:	Non determinato.
9. 2. Altre informazioni:	
9. 2. 1. Solubilità in acqua:	parzialmente miscibile
9. 2. 2. Liposolubilità:	completamente solubile
9. 2. 3. Solubilità ai solventi:	completamente miscibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:	Nessuna decomposizione se il prodotto è immagazinato e utilizzato secondo le prescrizioni.
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 30 °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 pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio...

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. Tossicità acuta:	
11. 2. 1. Inalazione:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	^0010001 3
11. 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:	Il prodotto non è praticamente biodegradabile. Tuttavia, la maggior parte dei componenti del nuovo prodotto sono intrinsecamente biodegradabili a termine.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Nessuno bioaccumulo.
12. 4. Mobilità nel suolo:	la sostanza è una 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. 6. 1. Tossicità acquatica :	WGK 1 (D)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

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 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

14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS

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

14. 3. 1. Classi di pericolo connesso
al trasporto: 2

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 aeree (ICAO/IATA):

14. 6. Pericoli per l'ambiente: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lunga scadenza effetti nefasti per l'ambiente acquatico.

14. 7. Precauzioni speciali per gli
utilizzatori: si veda il paragrafo n° 8

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: Non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi
riportato nella sezione 3:
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAISSE EQUIPEMENT MARINE

Versione:3

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore 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 proprietà 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).

16. 4. Cronistoria:

16. 4. 1. Data della prima edizione: 22/02/2005

16. 4. 2. Data della revisione precedente: 11/06/2010

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

16. 4. 4. Versione: 3

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

16. 5. Autori: SELD