

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

1 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SIX GREASE END

Codice commerciale: 100870

UFI: J660-D0E8-X00V-9141

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per superfici dure

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BRHEMA PAINT s.r.l.

Via dell'Artigianato, 2

31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel: 0438/500302 - Fax: 0438/509144

mail: info@brhemapaint.it

www.brhemapaint.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

Geowin SDS rel. 11

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

2 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto può essere corrosivo i metalli
Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

Idrossido di sodio, EDTA, (2-Metossimetiletossi)-propanolo, Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido, acido idrossidietilfosfonico

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Fosfonati, Tensioattivi anfoteri, EDTA ed i Sali

Ad uso esclusivamente professionale

UFI: J660-D0E8-X00V-9141



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

3 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
(2-Metossimetiletossi)-propanolo	>= 5 < 10%	NC	N.A.	34590-94-8	252-104-2	01-211945 0011-60-xx
Idrossido di sodio - FEMA N.A.	>= 5,00 < 10%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C >=5; Skin Corr. 1B, H314 2<= %C <5; Skin Irrit. 2, H315 0,5<= %C <2; Eye Irrit. 2, H319 0,5<= %C <2; Eye Dam. 1, H318 %C >=2; ATE oral = 325,0 mg/kg	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-xx xx
acido idrossidietilenfosfonico	>= 3,00 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	2809-21-4	220-552-8	01-211951 0391-53
EDTA - FEMA N.A.	>= 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx
Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	308062-28-4	931-292-6	01-211949 0061-47-xx xx

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

4 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

5 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

6 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:

Riferimenti Normativi:

EU OEL EU Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.

Tipo: OEL; Stato: EU; TWA/8h: 308 mg/m³, 50 ppm; STEL/15 min: 909 mg/m³, 150 ppm.

DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Sistemici cronici 1,67 mg/kg bw/d

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Sistemici cronici 37,2 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Sistemici cronici 15 mg/kg bw/d

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 310 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 65 mg/kg bw/d

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento in acqua dolce 19 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 1,9 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 4168 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 2,74 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione: orale,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 1,67 mg/kg bw/d.

Via di Esposizione: inalazione,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 37,2 mg/m³

Effetti sui lavoratori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 310 mg/m³

Via di Esposizione: dermica,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 15 mg/kg bw/d.

Effetti sui lavoratori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 65 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

Idrossido di sodio:

DNEL 1 mg/m³ per inalazione, lavoratori, cronico - effetti locali

DNEL 1 mg/m³ per inalazione, consumatori, cronico - effetti locali

acido idrossidietilenfosfonico:

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 2,95 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 17 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,7 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A breve termine

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

7 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valore limite : 1,7 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 12 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 34 mg/kg bw/day
PNEC
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Acqua dolce
Valore limite : 0,068 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Acqua marina
Valore limite : 0,007 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : sedimento
Tempo di esposizione : Acqua dolce
Valore limite : 136 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : sedimento
Tempo di esposizione : Acqua marina
Valore limite : 13,6 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 10 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Valore limite : 3,7 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Impianto di depurazione
Valore limite : 40 mg/l

EDTA:

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

- Sostanza: Idrossido di sodio

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m³)

- Sostanza: EDTA

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l)

Acqua di mare = 0,22 (mg/l)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

8 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)
STP = 43 (mg/l)
Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 15,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 11 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 3,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,44 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0335 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 5,24 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00335 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,524 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 11 (mg/l)
Suolo = 1,02 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

9 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Protezione degli occhi:
Occhiali protettivi con protezione laterale (EN 166)
Protezione della pelle:
Calzature di sicurezza.
Indumenti protettivi per agenti chimici.
Tuta di protezione
Protezione delle mani:
Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)
PVC (cloruro di polivinile).
Spessore > 0.35 mm
Tempo di permeazione: >= 8 ore
Protezione respiratoria:
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare una protezione respiratoria adeguata (EN141)
Maschera con filtro "A", colore marrone
Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
Controlli tecnici idonei:
Assicurare la presenza di lava-occhi e docce di emergenza vicino alle postazioni di lavoro
Garantire un'adeguata ventilazione dei locali o la presenza di fonti di aspirazione localizzate

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:
Controllare le emissioni delle attrezzature di ventilazione o dei processi lavorativi per verificare che siano conformi ai requisiti legislativi in materia di tutela ambientale. In alcuni casi sono necessari sistemi di lavaggio di fumi, filtri o modifiche tecniche alle attrezzature di processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	rosso	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	13,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

10 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità e/o densità relativa	1,12 +/- 0,02 gr/cm ³	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 8,00 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

EDTA:

Stabile in condizioni normali

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Idrossido di sodio:

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

EDTA:

Stabile in condizioni normali

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

11 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 11.111,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 423,1 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: (2-Metossimetiletossi)-propanolo: LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 9500 mg/kg ratto

LC50 (Inalazione) > 275 ppm/7h ratto

Idrossido di sodio: Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Idrossido di sodio, Nr CAS:1310-73-2, Endpoint: EC50; Valore:40,4 mg/l; Specie:invertebrati acquatici; Tempo di esposizione: 48 h

acido idrossidietilenfosfonico: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50

Via di esposizione : Per via orale

Dosi efficace : 775 mg/kg

Parametro : LD50 (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dosi efficace : = 1100 mg/Kg-bw

Parametro : LD50 (ACIDO FOSFONICO ; No. CAS : 13598-36-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : ca. 1580 mg/kg dw

Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 7940 mg/kg dw

Metodo : OCSE 402

EDTA: Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: Risultato del saggio - Note: Metodo di calcolo

Test: Polvere/nebbia - Via: Inalazione = 3.8 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Risultato del saggio

- Note: Metodo di calcolo

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: STA orale (mg/kg) 3456,67

DL₅₀ 1064 mg/kg, Orale, Ratto

DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Provoca irritazione cutanea.

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

acido idrossidietilenfosfonico: Provoca irritazione cutanea.

EDTA: Non classificato

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

12 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Idrossido di sodio: Provoca gravi lesioni oculari.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

acido idrossidietilenfosfonico: Provoca gravi lesioni oculari.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: acido idrossidietilenfosfonico: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

EDTA: Non classificato

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: acido idrossidietilenfosfonico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(f) cancerogenicità: acido idrossidietilenfosfonico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

EDTA: Non classificato

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(g) tossicità per la riproduzione: acido idrossidietilenfosfonico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

EDTA: Non classificato

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: acido idrossidietilenfosfonico: Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

EDTA: Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: acido idrossidietilenfosfonico: Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

(j) pericolo in caso di aspirazione: acido idrossidietilenfosfonico: Non applicabile.

EDTA: Non classificato

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido: Nessuna informazione disponibile.

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 325

Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido:

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Mal di stomaco.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Arrossamento. Può verificarsi formazione di vesciche.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue:

Dolore. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.064,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.

DL₅₀ 1064 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.064,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea. Coniglio

Provoca gravi lesioni oculari. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

13 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Mutagenicità delle cellule germinali
Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.
Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo.
Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.
Tossicità per la riproduzione
- NOAEL: 25 mg/kg, Orale, Ratto
- NOEL: 100 mg/kg, Orale, Ratto
STOT - esposizione ripetuta
Sub - Chronic NOAEL 88 mg/kg, Orale, Ratto
Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione Nocivo se ingerito. Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:
(2-Metossimetiletossi)-propanolo:
EC50 - Crostacei 1919 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1000 mg/l/72h

Idrossido di sodio:
Tossicità acquatica (acuta)
Non esistono dati sperimentali per la miscela.
EC50 40,4 mg/l invertebrati acquatici 48 h
Tossicità acquatica (cronica)
Non esistono dati sperimentali per la miscela.

acido idrossietilfosfonico:
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie : Oncorhynchus mykiss
Dosi efficace : = 368 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Parametro : EC50 (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : = 527 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Parametro : EC50 (1-idrossietilidene-1,1-acido difosfonico ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : = 7,2 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

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

EDTA
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

14 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:
Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES
Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1
CL₅₀, 96 ore: 2.67 mg/l, Pesci
CE₅₀, 48 ore: 3.1 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 72 ore: 0.146 mg/l, Alghe
Chronic, NOEC, 28 giorno: 0.067 mg/L, Alghe
NOEC, 302 giorni: 0.42 mg/l, Pesci
NOEC, 21 giorni: 0.7 mg/l, Daphnia magna

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:
(2-Metossimetiletossi)-propanolo:
Rapidamente biodegradabile. 76-92% (28d) (test di biodegradabilità immediata)

Idrossido di sodio:
Non occorre realizzare lo studio perchè la sostanza è inorganica.

acido idrossidietilenfosfonico:
Non prontamente biodegradabile.

EDTA:
Nessun dato disponibile.

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:
Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detersivi.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES
Biodegradazione
Degradazione >60 %: 28 giorni OCED 301B
Degradazione 73%: 57 giorni OECD 314C

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
(2-Metossimetiletossi)-propanolo:
In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

Idrossido di sodio:
Non ci sono informazioni disponibili.

acido idrossidietilenfosfonico:
Nessun dato disponibile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

15 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EDTA:

Nessun dato disponibile.

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

log Pow: 2.7

Il bioaccumulo è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:

Informazioni non disponibili.

Idrossido di sodio:

Non ci sono informazioni disponibili.

acido idrossidietilenfosfonico:

Nessun dato disponibile.

EDTA:

Nessun dato disponibile.

Ammine, C12-14 - alchilidimetil, N-ossido:

Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

16 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Idrossido di sodio, EDTA, Ammine, C12-14 - alchildimetil, N-ossido, acido idrossidietilenfosfonico)

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide, tetrasodium ethylenediaminetetraacetate, Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, (1-Hydroxyethylidene)diphosphonic acid)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP8 - Corrosivo

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIX GREASE END

Emessa il 26/02/2013 - Rev. n. 2 del 04/10/2021

17 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H302 = Nocivo se ingerito.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

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

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H290 - Può essere corrosivo per i metalli. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.