



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HYGIENE SICURA
Codici prodotto: consultare servizio commerciale

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

Disinfettante Sgrassatore
Settori d'uso:
Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]
PMC n.19644
Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281
E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com
E-mail tecnico competente/technical dept./Kompetenzzentrum: sds@aeb-group.com

Titolare della registrazione
I.C.E.FOR S.p.A. Corso Felice Cavallotti, 30 28100 Novara
www.icefor.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centralino/Switchboard/Telefonzentrale +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00)
Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano 02 66101029

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:
GHS05, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS09 - Pericolo





Codici di indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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 o un medico

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in un luogo ben ventilato.

Contiene:

ETANOLAMMINA, ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/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 e s.m.i. 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 Miscela

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

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
ETANOLAMMINA	>= 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	01-2119486 455-28-XXX X
ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1,		68391-01-5	269-919-4	pre - 05-2114132 580-60-XX



Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H400 Tossicità acuta Fattore M = 10				
COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE	> 1 <= 5%	Aquatic Chronic 3, H412		68439-50-9		932-106-6
2-(2-ETOSSIETOSSI)ETANOLO	> 1 <= 5%			111-90-0	203-919-7	01-2119475 105-42-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
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 o un medico

SEZIONE 5. Misure 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:

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

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare acqua

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 e asciutto, 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.

Usi professionali:

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

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

=====

Relativi alle sostanze contenute:

ETANOLAMMINA:

Limit value – Eight hours

(ppm)/(mg/m³)

Australia: 3/7,5

Austria: 1/ 2,5

Belgium: 1/2,5

Canada – Ontario: 3/x

Canada – Quèbec: 3/7,5

Denmark: 1/ 2,5

European Union: 1/ 2,5

Finland: 1/ 2,5

France: 1/ 2,5

Germany (AGS): 2(1)/5,1(1)

Germany (DFG): 0,2(1)/0,51(1)

Hungary: x/2,5

Ireland: 1/ 2,5

Italy: 1/ 2,5

Latvia: 0,2/0,5

New Zealand: 3/7,5

Poland: x/2,5

People's Republic of Chin: x/8

Singapore: 3/7,5

South Korea: 3/8

Spain: 1/ 2,5

Sweden: 3/8

The Netherlands: x/2,5

Turkey: 1/ 2,5

USA – NIOSH: 3/8

USA – OSHA: 3/6

United Kingdom: 1/ 2,5

Limit value – Short term

(ppm)/(mg/m³)



Australia: 6/15
Austria: 3/7,6
Belgium: 3/7,6
Canada – Ontario: 6/x
Canada – Quèbec: 6/15
Denmark: 2/5
France: 3/7,6
Germany (AGS): 4(1)(2)/10,2(1)(2)
Germany (DFG): 0,2(1)(2)/0,51(1)(2)
Hungary: x/7,6
Ireland: 3(1)/7,6(1)
Italy: 3/7,6
Latvia: 3(1)/7,6(1)
New Zealand: 6/15
People's Republic of China: x/15(1)
Poland: x/7,5
Singapore: 6/16
South Korea: 6/15
Spain: 3/7,6
Sweden: 6(1)/15(1)
Switzerland: 4/10
The Netherlands: x/7,6
Turkey: 3(1)/7,6(1)
USA – NIOSH: 6(1)/15(1)
USA – OSHA: x/x
United Kingdom: 3/7,6

Remarks:

European Union: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for reference see bibliography)
Finland: (1) 15 minutes average value
France: Bold type: Restrictive statutory limit values
Germany (AGS): (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period
Germany (DFG): (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value
Ireland: (1) 15 minutes reference period
Italy: skin
Latvia: (1) 15 minutes average value
People's Republic of China: (1) 15 minutes average value
Spain: skin
Sweden: (1) Short-term value, 15 minutes average value
Turkey: (1) 15 minutes average value
USA – NIOSH: (1) 15 minutes average value

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO:
STEL/15min TLV-ACGIH 1000 ppm

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m³)
Canada – Ontario: 30/165
Germany (AGS): 6(1)/35(1)
Germany (DFG): x/50(1)
Sweden: 15/80
Switzerland: x/50 inhalable aerosol

Limit value – Short term
(ppm)/(mg/m³)
Canada – Ontario: x/x



Emessa il 19/10/2016 - Rev. n. 2 del 19/10/2016

7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Germany (AGS): 12(1)(2)/70(1)(2)
Germany (DFG): x/100(1)(2)
Sweden: 30(1)/170(1)
Switzerland: x/100 inhalable aerosol

Remarks

Germany (AGS): (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period
Germany (DFG): (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes reference period
Sweden: (1) Short – term value, 15 minutes average value

- Sostanza: ETANOLAMMINA

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,75 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,24 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,085 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,434 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0085 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0434 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,028 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
Suolo = 0,037 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 294 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2080 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 87 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1250 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,044 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 31 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,044 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 31 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,004 (mg/l)
STP = 1000 (mg/l)
Suolo = 1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 37 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 50 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 18,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 9 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,74 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,74 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,074 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,274 (mg/kg/Sedimenti)



Emissioni intermittenti = 10 (mg/l)
STP = 500 (mg/l)
Suolo = 0,15 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato)

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato)

8.2.2 Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità di utilizzo.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle (abito da lavoro generico/antiacido, scarpe antinforturistiche S3-EN ISO 20345)

c) Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento all'norma EN 529

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

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



9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
pH	11-12	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di infiammabilità	> 60°C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Tensione di vapore	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Densità di vapore	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Densità relativa	0,990 - 1,010 kg/l	
Solubilità	solubile in acqua	
Idrosolubilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Temperatura di autoaccensione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Viscosità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Proprietà esplosive	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Proprietà ossidanti	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.



10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE: sopra 94°C/201°F può formare miscele esplosive con l'aria. Può reagire pericolosamente con agenti ossidanti e alluminio.

ETANOLAMINA: può reagire pericolosamente con: acrilonite, cloroepossipropano, acido clorosolfonico, cloruro di idrogeno, composti ferro-zolfo, acido acetico, anidride acetica, mesitil ossido, acido nitrico, acido solforico, acido minerali forti, vinil acetato, nitrato di cellulosa.

10.4. Condizioni da evitare

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

ETANOLAMINA: evitare l'esposizione all'aria e a fonti di calore

10.5. Materiali incompatibili

ETANOLAMINA: ferro, acidi forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ETANOLAMINA: ossidi di azoto, ossidi di carbonio

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 5.617,3 mg/kg
ATE(mix) dermal = 8.843,1 mg/kg
ATE(mix) inhal = 183,3 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: ETANOLAMINA: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 700

Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): 1025

Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: LD50 (Orale). 650 mg/kg

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >2000

Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): >2000

Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): >1.6

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 6031



Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): 9143

Inalazione - LD50 ratto (mg/l/8h): 0.02

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

ETANOLAMMINA: Corrosivo

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Corrosivo

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non corrosivo

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non corrosivo

ETANOLAMMINA: Irritante

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Irritante

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non irritante

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non irritante

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

ETANOLAMMINA: Corrosivo

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: corrosivo

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non corrosivo

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non corrosivo

ETANOLAMMINA: Irritante

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Irritante

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non irritante

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non irritante

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: ETANOLAMMINA: Non sensibilizzante

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non sensibilizzante

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non sensibilizzante

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: ETANOLAMMINA: Non mutageno

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non mutageno

(f) cancerogenicità: ETANOLAMMINA: Non cancerogeno

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non cancerogeno

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non cancerogeno

(g) tossicità riproduttiva: ETANOLAMMINA: Non tossico per la riproduzione

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non tossico per la riproduzione

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: ETANOLAMMINA: Irritante per le vie respiratorie

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non tossico

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: ETANOLAMMINA: Non disponibile

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non tossico

(j) pericolo di aspirazione: ETANOLAMMINA: Non disponibile

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO: Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE: Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO: Non tossico

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

=====

Relativi alle sostanze contenute:

ETANOLAMMINA:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 349



Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 65
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): n.d.

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO:
EC50 - Crostacei. 0,016 mg/l/48h
C(E)L50 (mg/l) = 0,016 Tossicità acuta Fattore M = 10

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE:
LC50 - Pesci. < 10 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crostacei. < 10 mg/l/48h Daphnia Magna

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 6010
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 1982
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/16h):>5000

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

=====
Relativi alle sostanze contenute:
ETANOLAMMINA:
Facilmente biodegradabile

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO:
Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE:
Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO:
Facilmente biodegradabile in acqua

12.3. Potenziale di bioaccumulo

=====
Relativi alle sostanze contenute:
ETANOLAMMINA:
Non bioaccumulabile

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO:
Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE:
Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO:
Poco bioaccumulabile



12.4. Mobilità nel suolo

=====
Relativi alle sostanze contenute:

ETANOLAMMINA:

Non disponibile

ALCHILDIMETIBENZILAMMONIO CLORURO:

Non disponibile

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE:

Non disponibile

2-(2-ETOSSIETOSI)ETANOLO:

Alto potenziale di mobilità

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1903



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

ICAO-IATA: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

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

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-B



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute (All. XVII Reg. CE 1907/2006): non applicabile
Sostanze in Candidate list (art. 59 Reg. CE 1907/2006): il prodotto non contiene SVHC
Sostanze soggette ad autorizzazione (All. XIV Reg. CE 1907/2006): il prodotto non contiene SVHC
Regolamento CE 648/04: vedi p.to 2.2
Regolamento (UE) n. 1169/2011: vedi p.to 2.2

categoria Seveso:
E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H302 = Nocivo se ingerito.
H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332 = Nocivo se inalato.
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) e s.m.i.

Reg. (CE) n. 648 del 31/03/04 (relativo ai detersivi) e s.m.i.

Regolamento (UE) n. 1169/2011 (relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori)

Direttiva 2012/18/UE (controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose) e s.m.i. e relativi

Decreti legge nazionali di recepimento.

Procedura utilizzata per classificare la miscela a norma CLP (Reg. CE 1272/2008):

H314 Skin. Corr. 1B: Principio ponte "miscele sostanzialmente simili"

Altri pericoli: Principio ponte "miscele sostanzialmente simili"

Formazione necessaria: Il presente documento dev'essere sottoposto all'attenzione di RSPP/Datore di Lavoro per determinare l'eventuale necessità di corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

Acronimi

n.a. non applicabile

n.d. non disponibile

ADR Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ATE Acute Toxicity Estimate

BFC BioconCentration Factor

BOD Biochemical oxygen demand

CAS Chemical Abstracts Service number

CAV Centro antiveleni

CE/EC number EINECS (European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of notified Chemical Substances)

CL50/ LC50 Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

DL 50/LD50 Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

COD Chemical Oxygen demand

DNEL Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

EC50 Concentrazione di un dato farmaco tale da produrre il 50% dell'effetto massimale

ERC Environmental Release Classes

EU/UE Unione Europea

IATA International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

IMDG International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

Kow Octanol-water partition coefficient

NOEC No observed effect concentration

OEL Occupational Exposure Limit

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

PC Product categories

PNEC Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti).

PROC Process Categories

RID "Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises

Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose)"

STOT "Target organ systemic toxicity (tossicità sistematica su organi bersaglio)

STOT (RE) Repeated Exposure

STOT (SE) Single Exposure"

STP Sewage Treatment Plants

SU Sector of Use

SVHC Substances of Very High Concern



TLV Threshold limit value (soglia di valore limite)
vPvB Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

La presente scheda è stata redatta, in buona fede, dall'ufficio tecnico AEB sulla base delle informazioni disponibili alla data dell'ultima revisione. Il preposto deve periodicamente informare gli addetti sui rischi specifici cui vanno incontro nell'utilizzo di questo sostanza/prodotto. Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto alla sostanza/preparazione indicata e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in modo improprio o in combinazione con altri. Nulla qui contenuto deve essere interpretato come garanzia, sia implicita o esplicita. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'opportunità e della completezza delle informazioni qui contenute per il proprio particolare uso.

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

Variazioni alla precedente edizione: allineamento documentale
