



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : QUARMON N.F.
Codici prodotto: consultare servizio commerciale

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

Disinfettante sgrassatore deodorante ad azione battericida e fungicida per superfici.
PMC N. 19882

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

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

Prodotto da

I.C.E.FOR SpA

Via Pablo Picasso, 16

20013 Magenta (MI) Italy

1.4. Numero telefonico di emergenza

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, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.



Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/il viso

Reazione

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.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contiene:

Alchildimetilbenzilammonio cloruro, Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE

Composizione (per 100 g):

benzalconio cloruro 1,5 g, biphenyl-2-ol 0,2g, coformulanti e acqua demin. q.b. a 100 g.

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 [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Dipropilen glicol monometil etero sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 4 < 4,5%			34590-94-8	252-104-2	01-2119450 011-60-XXX X
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE	>= 1,5 < 2%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412		68439-50-9	932-106-6	Esente, polimero
Alchilidimetilbenzilammonio Cloruro	>= 1,5 < 2%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		68391-01-5	269-919-4	
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propiletil)etere	>= 1 < 1,5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		166736-08-9		Esente, polimero
biphenyl-2-ol	>= 0,2 < 0,25%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		90-43-7	201-993-5	01-2119511 183-53-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Non disponibili



SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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:

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

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 (per specifiche fare riferimento a sez. 8.2. SDS).
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte o aspirarlo.
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

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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:
Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.
Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Indicazione per i locali : freschi asciutti ed adeguatamente areati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce. Non stoccare a temperature inferiori ai 10°C e superiori ai 35°C.

Usi professionali:
Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.
Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Indicazione per i locali : freschi asciutti ed adeguatamente areati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce. Non



stoccare a temperature inferiori ai 10°C e superiori ai 35°C.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

=====
Relativi alle sostanze contenute:
Dipropilen glicol monometiltere:
Limit value - Eight hours
(mg/m³)/(ppm)

Australia: 308/50
Austria: 307/50
Belgium: 308 (1)/50(1)
Canada Ontario: x/100
Canada Quebec: 606/100
Canada- Alberta: 606/100
Canada British Columbia: 150/100 pelle
Danmark: 303/50
EU: 308/50
Finland: 310/50
France: 308/50 pelle
Germany (AGS): 310(1)/50(1)
Hungary: 308/x
Ireland: 308/50
Israel: 606/100
Italy: 308/50 pelle
Latvia: 308/50
New Zealand: 606/100
People's Republic of China: 600/x
Poland: 240/x
Romania: 308/50
Singapore: 606/100
South Korea: 606/100
Spain: 308/50 pelle
Sweden: 300/50
Switzerland: 300/50
The Netherlands: 300/x
Turkey: 308/50
USA-NIOSH: 600/100
USA-OSHA: 600/100
United Kingdom: 308/50
Czech Republic (STEL) 270
Norway: 300/50
Portugal : 308/50 pelle
Slovakia: 308/50

Limit value - Short term
(mg/m³)/(ppm)

Austria: 614/100
Canada-Ontario: x/150
Canada- Quebec: 909/150
Danmark:600/100
Germany (AGS): 310(1)(2)/50(1)(2)
Germany (DFG): 310(1)(2)/50(1)(2)
Hungary: 308/x

Israel: 909/150
New Zealand: 909/150
People's Republic of China: 900/x
Poland: 280/x
Singapore: 909/150
South Korea: 900/150
Sweden: 450(1)/75(1)
Switzerland: 300/50
USA-NIOSH: 900(1)/150(1)

Belgium:(1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.

European Union: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)

Germany (AGS): (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period

Germany (DFG): (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes reference period

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Sweden: (1) 15 minutes average value

USA - NIOSH: (1) 15 minutes average value

Alchildimetilbenzilammonio Cloruro:
STEL/15min TLV-ACGIH 1000 ppm

- Sostanza: Dipropilen glicol monometiltere

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 308 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 37,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 190 (mg/l)

STP = 4168 (mg/l)

Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Alchildimetilbenzilammonio Cloruro

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 12,27 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00009 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 1,22 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Suolo = 7 (mg/kg Suolo)



- Sostanza: biphenyl-2-ol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 19,25 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 21,84 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,1284 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00009 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,01284 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,027 (mg/l)

STP = 0,56 (mg/l)

Suolo = 2,5 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

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

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma 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 d'uso.

ii) Altro

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

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 alla norma EN 529.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido incolore o leggermente paglierino	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
pH	10.5 - 11.5 (20 ° C)	
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	0,97- 1,07 g/ml	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	in tutte le proporzioni	
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 fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
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 di stoccaggio

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Non miscelare con altri prodotti

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 30.278,3 mg/kg
ATE(mix) dermal = 73.333,3 mg/kg
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: Dipropilen glicol monometil etero: Non classificato
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
biphenyl-2-ol: Inalazione: nessun effetto avverso osservato, conc. discriminante 949 mg / m³
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Dipropilen glicol monometil etero: Non corrosivo
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non corrosivo
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Corrosivo
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non corrosivo
biphenyl-2-ol: Non corrosivo
Dipropilen glicol monometil etero: Non irritante
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non irritante
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Irritante
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Irritante
biphenyl-2-ol: Irritante
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Dipropilen glicol monometil etero: Non corrosivo
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non corrosivo
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: corrosivo
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non corrosivo
biphenyl-2-ol: Non corrosivo
Dipropilen glicol monometil etero: Non irritante
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Irritante
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Irritante
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Irritante
biphenyl-2-ol: Irritante
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Dipropilen glicol monometil etero: Non sensibilizzante
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non sensibilizzante
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non sensibilizzante
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non sensibilizzante
biphenyl-2-ol: Non sensibilizzante
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: Dipropilen glicol monometil etero: Non mutageno
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non disponibile
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: Non disponibile
- (f) cancerogenicità: Dipropilen glicol monometil etero: NOAEC 18 184.05 mg/m³ (cronico, rat)
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non cancerogeno
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: NOAEL 200 mg/kg bw/day (cronico ratto)
- (g) tossicità riproduttiva: Dipropilen glicol monometil etero: Non disponibile
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non disponibile
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: Effetto sulla fertilità - via orale



NOAEL 500 mg/kg bw/day (subcronico, ratto)
Effetto sulla tossicità per lo sviluppo - via orale
NOAEL 250 mg/kg bw/day (subacuto, coniglio)
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Dipropilen glicol monometil etero: Non disponibile
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non disponibile
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: Non disponibile
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Dipropilen glicol monometil etero: NOAEL 1 000 mg/kg bw/day (subacuto, ratto, via orale, sistemico)
NOAEL 2 850 mg/kg bw/day (subcronico, coniglio, via dermale, sistemico)
NOAEC 1 232 mg/m³ (subcronico, ratto, via inalatoria, sistemico)
NOAEC 1 232 mg/m³ (subcronico, ratto, via inalatoria, locale)
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non disponibile
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: Effetti sistemici - via orale
NOAEL 39 mg/kg bw/day (cronico, ratto)
Effetti sistemici - via dermale
NOAEL 1 000 mg/kg bw/day (subacuto, ratto)
(j) pericolo di aspirazione: Dipropilen glicol monometil etero: Non disponibile
Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE: Non disponibile
Alchildimetilbenzilammonio Cloruro: Non disponibile
Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero: Non disponibile
biphenyl-2-ol: Non disponibile

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici

=====

Relativi alle sostanze contenute:

Dipropilen glicol monometil etero:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9510

Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) < 2000

Alchildimetilbenzilammonio Cloruro:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 650

Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etero:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

biphenyl-2-ol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2733

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 36

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

=====



Relativi alle sostanze contenute:

Dipropilen glicol monometil etero:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 1-10

Tossicità acuta - crostacei EC50 (g/l/48h): 1.919

Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 969

Tossicità acuta microorganismi EC10 or NOEC: 4.168 g/L

C(E)L50 (mg/l) = 1

Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): n.d

Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): <10 (Daphnia Magna)

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

Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): <1

Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): <1 (Daphnie- CESIO)

Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

Alchil dimetil benzil ammonio Cloruro:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 0,515

Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 0,016

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

Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d

Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d

Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): 0,09

C(E)L50 (mg/l) = 0,515

Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propil etil) etero:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): <100

Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): <100

Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): <100 (Scenedesmus subspicatus)

Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d

Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.

Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

biphenyl-2-ol:

Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 4,5

Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 3,8

Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 3,57

Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d.

Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): 0,009

Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): 0,468

C(E)L50 (mg/l) = 4,5

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e 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:

Dipropilen glicol monometil etero:



Solubilità in acqua: 1000-10000 mg/L
Rapidamente degradabile

Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE:
Non disponibile

Alchildimetilbenzilammonio Cloruro:
Rapidamente biodegradabile

Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etere:
Non disponibile

biphenyl-2-ol:
70.8-75.7% (sviluppo CO₂) in 28 giorni (OECD 301B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

=====
Relativi alle sostanze contenute:
Dipropilen glicol monometilietere:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0.0043

Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE:
Non disponibile

Alchildimetilbenzilammonio Cloruro:
Non disponibile

Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etere:
Non disponibile

biphenyl-2-ol:
BCF of 21.7
Log Kow: 3.18 at 22.5 °C
Non ci si attende bioaccumulo

12.4. Mobilità nel suolo

=====
Relativi alle sostanze contenute:
Dipropilen glicol monometilietere:
Non disponibile

Coconut Fatty Alcohol Ethoxylated 7 OE:
Non disponibile

Alchildimetilbenzilammonio Cloruro:
Non disponibile

Ossirano, -2-metil-, polimero con ossirano, mono(2-propileptil)etere:
Non disponibile

biphenyl-2-ol:
Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente



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

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

=====

Relativi alle sostanze contenute:

Dipropilen glicol monometiletero:

Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINECS)

Questo prodotto figura sulla lista EINECS.



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

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP14 - Ecotossico

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, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.2. Precauzioni ambientali, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 6.4. Riferimento ad altre sezioni, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 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. Altri effetti avversi,

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela. La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

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.

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 (Stima Tossicità acuta)

BFC: Bioconcentration Factor (Fattore di Bioconcentrazione)

BOD: Biochemical oxygen demand (Domanda biochimica di ossigeno)

CAS: Chemical Abstract 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)

DL50/LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli individui)

COD: Chemical Oxygen demand (Domanda Chimica di ossigeno)

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: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

NOEC: No Observed Effect Concentration

OEL: Occupational Exposure Limit

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

PC: Categorie di prodotto

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

PROC: Categorie di processo

RID: Règlement concernant le transport International ferroviare des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose)

STOT: Target organ systems toxicity (tossicità sistematica su organi bersaglio)

STOT (RE): Esposizione Ripetuta

STOT (SE): Esposizione Singola

STP: Sewage Treatment Plants (Impianti di depurazione)

SU: Settori d'uso

SVCH: Substances of Very High Concern

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

Referenze e Fonti:

- ECHA Registered Substances:
- <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- SDS fornitore
- GESTIS DNEL Database: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>
- GESTIS International Limit Value: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

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 questa 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: variazione etichettatura