

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : aspirmatic®
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : W600-606D-A00U-5807

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	:	Schülke & Mayr GmbH Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germania Telefono: +49 (0)40/ 52100-0 Telefax: +49 (0)40/ 52100318 mail@schuelke.com www.schuelke.com
Fornitore	:	Schülke & Mayr Italia S.r.l. Via Raimondo Montecuccoli, 20 20147 Milano Italia Telefono: + 39 0291320440 Telefax: + 39 0291320405 info-italia@schuelke.com
Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare	:	Application Department +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com (Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590) (Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	Centro Antiveleni: 06 305 4343 Carechem 24 International: +39 02 3604 2884
--------------------------------	---	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

cloruro di dimetildiottilammonio

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
cloruro di dimetildiottilammonio	5538-94-3 226-901-0 - - - 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	>= 5 - < 10
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcool alkossilato	68551-13-3 - - - - - - - - -	Aquatic Acute 1; H400; M = 1	>= 0,25 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Come precauzione bere acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Trattare sintomaticamente.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Preparare la soluzione di lavoro seguendo quanto riportato dall'etichetta e/o dalle istruzioni per l'uso.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
- Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
cloruro di dimetildiottilammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	18,79 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2,67 mg/kg
etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
cloruro di dimetildiottilammonio	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,00001 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,5 mg/l
etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Direttiva

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Osservazioni

: Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Protezione respiratoria

: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione

: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : blu

Odore : odorizzato

Soglia olfattiva : non determinato

pH : 6,5 - 7,5 (20 °C)
Concentrazione: 100 %

Punto di fusione/punto di congelamento : ca. 0 °C

Temperatura di decomposizione : Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 100 °C

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Materiali da evitare : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 238 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Tossico se ingerito.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 191 mg/kg
Metodo: Linee Guida 434 per il Test dell'OECD
Valutazione: Letale per contatto con la pelle.

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 8.300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

Alcool alkossilato:

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 3 min
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione
BPL : si

etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Alcool alkossilato:

Specie : Su coniglio
Risultato : lieve irritazione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 1 s
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo
BPL : si
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

etanolo:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

etanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Alcool alkossilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: Attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non mutageno
BPL: si
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

etanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Genotossicità in vivo : Risultato: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Alcool alkossilato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Topo, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Dosi : 0-100-500-1000 Parti al milione
Frequenza del trattamento : täglich
NOAEL : 76,3 mg/kg p.c./giorno

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
BPL : si
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

etanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

Alcool alkossilato:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione
Dosi: 0-300-750-1500 Parti al milione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

etanolo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.
Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

Alcool alkossilato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

etanolo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Alcool alkossilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

etanolo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Alcool alkossilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 37 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Dosi : 0-100-300-600-1000-3000
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

etanolo:

Specie : Ratto
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 520 mg/l
Metodo: OECD 209

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Alcool alkossilato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,61 - 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 73 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.

etanolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 5 d
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Alcool alkossilato:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: 29 %
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

etanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,14
Metodo: Valore calcolato

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

Alcool alkossilato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool alkossilato:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non conosciuti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601*
 No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1903
IMDG : UN 1903
IATA : UN 1903

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S.
(cloruro di dimetildiottilammonio)
IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(dimethyldioctylammonium chloride)
IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(dimethyldioctylammonium chloride)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : C9
 N. di identificazione del pericolo : 80
 Etichette : 8
 Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : 8
 EmS Codice : F-A, S-B
IATA (Cargo)
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 856
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : Corrosive
IATA (Passeggero)
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 852

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Corrosive

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1,58 %

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020

Data della prima edizione: 12.10.2007

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici, Sapone
Altri costituenti: Profumo
Allergeni:
(R)-p-menta-1,8-diene
linalolo

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 : Tossico se ingerito.
H310 : Letale per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Corr. : Corrosione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze

aspirmatic® No Change Service!

Versione
03.01

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 09.07.2020
Data della prima edizione: 12.10.2007

(Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.