

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)



Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. CAS : 68391-01-5

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
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.
P353 Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

FD 312 contiene composti ammonici quaternari, tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, esil cinnamal, linalool, butil fenil metil propional, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. di registro REACH : 01-2119965180-41 ; CE N. : 269-919-4; No. CAS : 68391-01-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

POLIGLICOLETERE DI ALCOL GRASSO ; No. di registro REACH : - ; No. CAS : 26183-52-8

Quota del peso : $\geq 3 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. di registro REACH : 01-2119486762-27 ; CE N. : 200-573-9; No. CAS : 64-02-8

Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. di registro REACH : 01-2119519239-36 ; CE N. : 225-768-6; No. CAS : 5064-31-3

Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. di registro REACH : 01-2119489369-18 ; CE N. : 230-785-7; No. CAS : 7320-34-5

Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

POLIGLICOLETERE DI ALCOL GRASSO ; No. di registro REACH : - ; No. CAS : 97043-91-9

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.2 (3.0.1)
Data di stampa : 02.01.2018

Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. di registro REACH : 01-2119978229-22 ; CE N. : 939-581-9; No. CAS : -
Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410
HEXYL CINNAMAL ; No. di registro REACH : 01-2119533092-50 ; CE N. : 202-983-3; No. CAS : 101-86-0
Quota del peso : $< 0,05 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
LINALOOL ; No. di registro REACH : 01-2119474016-42 ; CE N. : 201-134-4; No. CAS : 78-70-6
Quota del peso : $< 0,05 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; No. di registro REACH : 01-2119485965-18 ; CE N. : 201-289-8; No. CAS : 80-54-6
Quota del peso : $< 0,05 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Acqua spray Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	FD 312 Disinfezione di superfici	Versione (Revisione) :	3.0.2 (3.0.1)
Revisione :	02.01.2018		
Data di stampa :	02.01.2018		

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Forze speciali

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	25 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,75 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,75 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.2 (3.0.1)
Data di stampa : 02.01.2018

31-3)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,68 mg/l
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : > 70 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 10,87 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,79 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 44,08 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,87 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,5 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.2 (3.0.1)
Data di stampa : 02.01.2018

Valore limite : 0,05 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,52 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 5 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Valore limite : 1,6 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,28 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,95 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 57 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,93 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,093 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,64 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,364 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC terreno, acqua dolce (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,182 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Valore limite : 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 540 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)

Valore limite : 0,05 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,5 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,005 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 50 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Valore limite : 0,0303 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Valore limite : 0,00303 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Valore limite : 0,214 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Valore limite : 0,0214 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Valore limite : 9,7 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : verde

Odore : aromatico/a

Dati di base rilevanti di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)			Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)			Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :				non applicabile
Temperatura di accensione :				non applicabile
Limite inferiore di esplosività :				non applicabile
Limite superiore di esplosività :				non applicabile
Pressione di vapore :	(50 °C)			Nessun dato disponibile
Densità :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3	%
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %
Valore pH :			12,3 - 13,3	
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10	
log P O/W :				non applicabile
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	12	s Bicchiere DIN 4 mm
Soglia olfattiva :				Nessun dato disponibile
Massima percentuale di COV (CE) :			0,2	Peso %
Liquidi comburenti :				Non applicabile.
Proprietà esplosive :				Non applicabile.
Corrosivo per i metalli :				Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). In caso di reazioni con acidi: sviluppo di calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazione con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	ca. 5900 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)

Metodo : OCSE 401
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 3918 mg/kg
Parametro : ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. CAS : 68391-01-5)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (POLIIGLICOLETERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 97043-91-9)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; No. CAS : 80-54-6)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OECD 402
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : 16923 mg/kg
Parametro : ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. CAS : 68391-01-5)
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : 1100 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 1000 - 5000 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 4,25 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OECD 403
Parametro : LC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.2 (3.0.1)
Data di stampa : 02.01.2018

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 1,1 mg/l
Metodo : OECD 403

Irritazione e ustione

Corrosione cutanea in vitro: irritante. Metodo : Human Skin Model (HSM) test. Provoca gravi lesioni oculari. Metodo : OECD 437.

Sensibilizzazione

Cavia: non sensibilizzante. Metodo : OECD 406.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non ci sono informazioni disponibili.

11.5 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. CAS : 68391-01-5)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,28 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (POLIGLICOLETERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 26183-52-8)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	951 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	2040 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.2 (3.0.1)
Data di stampa : 02.01.2018

Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203
Parametro : LC50 (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 5,9 mg/l
Parametro : LC50 (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,68 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; No. CAS : 68391-01-5)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 0,032 mg/l
Tempo di esposizione : 816 h
Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : >= 36,9 mg/l
Tempo di esposizione : 840 h
Metodo : OECD 210
Parametro : NOEC (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : > 54 mg/l
Tempo di esposizione : 5376 h
Parametro : NOEC (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203
Parametro : NOEC (COCAMMIDOPROPILAMMINOSSIDO ; No. CAS : -)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 0,42 mg/l
Tempo di esposizione : 7248 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,589 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : OECD 202
Parametro : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,26 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OECD 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 312 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 3.0.2 (3.0.1)

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO)

Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 9
Codice di classificazione : M6
No. pericolo (no. Kemler) : 90
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 9 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 9
Numero EmS : F-A / S-F
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 9 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 9
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 9 / N

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì

Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

