

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

FD 300 Disinfezione di superfici

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

FD 300 è un preparato senza aldeidi per la disinfezione e la pulizia di tutte le superfici lavabili e oggetti come mobili, poltrone, apparecchi medicali, etc.

Categorie di prodotti [PC]

PCO - Altre
Disinfettanti

Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Codice di avviamento postale/Luogo : 70806 Kornwestheim

Telefono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contatto per le informazioni : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Dell'Artigianato n. 8, 20835 Muggiò (MB), Italy

Tel.: +39 0 39 59 70 30 0, Fax.: +39 0 39 59 70 30 3, info@durr.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1A ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1A ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Procedura di classificazione

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9
PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1
POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 78330-20-8
ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8
IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
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.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
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 Miscele

Descrizione

FD 300 contiene composti ammoniacali quaternari, alchilammine, tensioattivi non ionici, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 219-145-8; No. CAS : 2372-82-9
Quota del peso : $\geq 10 - < 15$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. di registro REACH : 01-2119950327-36 ; CE N. : 619-057-3; No. CAS : 94667-33-1

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

POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. di registro REACH : 02-2119549526-31 ; No. CAS : 78330-20-8

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

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 istruzioni per l'uso sull'etichetta. 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

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)

Valore limite : 40 ppm / 104 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Annotazione : H
Versione : 08.06.2000
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 20 ppm / 52 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 08.06.2000
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (I)
Valore limite : 40 ppm / 104 mg/m³
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (I)
Valore limite : 20 ppm / 52 mg/m³

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Inalazione
Valore limite : 0,12 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Dermico
Valore limite : 0,35 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Per via orale
Valore limite : 0,35 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Inalazione
Valore limite : 0,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Dermico
Valore limite : 0,7 mg/kg
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 53 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 35 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 106 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Valore limite : 0,001 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,83 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Valore limite : 5,3 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Valore limite :	0,118 mg/l
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 (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Valore limite :	10 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	1,53 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Valore limite :	20,9 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	199,5 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

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 : blu chiaro

Odore : Ammina

Dati di base rilevanti di sicurezza

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)	ca.	125 hPa	
Densità :	(20 °C)		1,01 - 1,08 g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3 %	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %
Valore pH :			13,5 - 14	
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)		11,4 - 12,4	
log P O/W :				Nessun dato disponibile
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	20 s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :				Nessun dato disponibile
Massima percentuale di COV (CE) :			1,1	Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.			
Proprietà esplosive :	Non applicabile.			
Corrosivo per i metalli :	Può avere effetto corrosivo sui metalli (H290).			

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 i 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

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 efficaci : > 300 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 1069 mg/kg
Parametro : ATE (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 200 mg/kg
Parametro : ATE (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 500 mg/kg
Parametro : ATE (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 78330-20-8)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 500 mg/kg
Parametro : ATE (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 500 mg/kg
Parametro : ATE (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 500 mg/kg
Parametro : ATE (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficaci : 500 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Nocivo per ingestione.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Metodo : OECD 402
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficaci : trascurabile
Soluzione al 1 %.

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Dosi efficaci : 416,7 mg/l
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 1000 - 5000 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Tempo di esposizione : 6 h

Irritazione e ustione

Corrosione cutanea in vitro: corrosivo. Metodo : OECD 431.

Sensibilizzazione

Cavia: non sensibilizzante (soluzione al 1 %). Metodo : OECD 406.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 9 mg/kg

Tempo di esposizione : 2160 h

Parametro : NOAEL(C) (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Cane

Dosi efficaci : 20 mg/kg

Tempo di esposizione : 2160 h

Metodo : OECD 409

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 15 mg/kg

Tempo di esposizione : 2160 mg/kg

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

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : 53000 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 efficaci : 951 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)

Specie : Gambusia affinis (Gambusia)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : 80 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)

Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,78 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203

Parametro : LC50 (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 78330-20-8)
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
Metodo : DIN 38412 / parte 15

Parametro : LC50 (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
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

Parametro : LC50 (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,45 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Specie : Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,63 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203

Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 165 mg/l
Tempo di esposizione : 24 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 (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,52 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : $\geq 36,9$ mg/l
Tempo di esposizione : 840 h
Metodo : OECD 210

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 51000 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 140 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,07 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OECD 202

Parametro : EC50 (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 78330-20-8)

Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : $> 10 - 100$ mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : DIN 38412 / parte 11

Parametro : EC50 (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,073 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : > 500 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 25 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h

Parametro : NOEC (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 78330-20-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : > 1 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h

Metodo : OECD 202

Parametro : NOEC (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,024 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Dosi efficace : 48 mg/l
Tempo di esposizione : 17 h
Metodo : DIN 38412 / parte 8

Tossicità su sedimenti

Tossicità per organismi presenti nel suolo

Tossicità acuta dei lombrichi

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Acute earthworm toxicity
Dosi efficace : 156 mg/kg
Tempo di esposizione : 336 h
Metodo : OECD 207

Comportamento in impianti di depurazione

Un uso corretto garantisce la tutela ambientale.

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Parametro : FBO (%DCO) (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Inoculum : Biodegradation
Dosi efficace : 79 %
Tempo di esposizione : 672 h
Metodo : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Parametro : Riduzione dei DOC (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Inoculum : Biodegradation
Dosi efficace : 91 %
Tempo di esposizione : 672 h
Metodo : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9
Parametro : Riduzione dei DOC (PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO ; No. CAS : 94667-33-1)
Inoculum : Biodegradation
Dosi efficace : 80 %
Tempo di esposizione : 672 h
Metodo : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

E' stata accertata la biodegradabilità inerente. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nota o attesa sui vari compartimenti ambientali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Adsorbimento/desorbimento

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 300 Disinfezione di superfici
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

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 vuotipossono 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 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA · PROPIONATO DI AMMONIO POLI(OSSIETILICO) METILICO DIDECILICO)

Trasporto via mare (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C5
No. pericolo (no. Kemler) : 80
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2
Segnale di pericolo : 8 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2
Segnale di pericolo : 8 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8
Prescrizioni speciali : E 2
Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sí

Trasporto via mare (IMDG) : Sí (P)

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 300 Disinfezione di superfici		
Revisione :	02.01.2018	Versione (Revisione) :	4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa :	02.01.2018		

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

non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Commissione Europea
CER = Catalogo europei dei rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
CO₂ = Biossido di carbonio
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana
EN = Standard Europeo
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
Indicazione H = indicazione di rischio GHS
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
LC50 = Concentrazione Letale Mediana
LD50 = Dose Letale Mediana
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
SVHC = Sostanze Molto Pericolose

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 300 Disinfezione di superfici		
Revisione :	02.01.2018	Versione (Revisione) :	4.0.1 (4.0.0)
Data di stampa :	02.01.2018		

TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
UE = Unione Europea
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
