

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	ID 213 Disinfezione di strumenti		
Revisione :	22.03.2018	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa :	22.03.2018		

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

1.1 Identificatore del prodotto

ID 213 Disinfezione di strumenti

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

ID 213 è un concentrato privo di aldeidi per la disinfezione e la pulizia dello strumentario odontoiatrico (specchietto, sonde, pinzette, pinze ecc.).

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 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 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.

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

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

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1

POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 97043-91-9

Indicazioni di pericolo

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.
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

ID 213 contiene alchilammine, composti ammoniacali quaternari, tensioattivi non ionici, agente che forma un complesso, inibitori di corrosione, cumarina, citronello, 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 : $\geq 15 - < 20$ %

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

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. di registro REACH : 01-2119965180-41 ; CE N. : 270-325-2; No. CAS : 68424-85-1

Quota del peso : $\geq 10 - < 15$ %

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 : - ; No. CAS : 97043-91-9

Quota del peso : $\geq 1 - < 3$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

SODIO NITRITO ; CE N. : 231-555-9; No. CAS : 7632-00-0

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Aquatic Acute 1 ; H400

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	ID 213 Disinfezione di strumenti		
Revisione :	22.03.2018	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa :	22.03.2018		

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

Quota del peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CITRONELLOL ; No. di registro REACH : 01-2119453995-23 ; CE N. : 203-375-0; No. CAS : 106-22-9

Quota del peso : $< 0,1 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

COUMARIN ; No. di registro REACH : 01-2119949300-45 ; CE N. : 202-086-7; No. CAS : 91-64-5

Quota del peso : $< 0,1 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

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 gravi ustioni cutanee e 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

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

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

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 (sistemico) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti

Revisione : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

Data di stampa : 22.03.2018

Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,64 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,96 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	5,7 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	29,5 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	45,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	161,6 mg/m ³

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO; No. CAS : 68424-85-1)
Valore limite :	0,0009 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Valore limite :	0,00096 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Valore limite :	12,27 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Valore limite :	13,09 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	ID 213 Disinfezione di strumenti		
Revisione :	22.03.2018	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa :	22.03.2018		

Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Valore limite :	0,4 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Valore limite :	0,0054 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Valore limite :	0,00616 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,00073 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Valore limite :	0,0195 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Valore limite :	0,0223 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Valore limite :	21 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	0,0024 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	0,024 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	0,00024 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	0,0256 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	0,00256 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (CITRONELLOL ; No. CAS : 106-22-9)
Valore limite :	580 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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : blu

Odore : Ammina

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		non applicabile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)		non determinato	
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)		non determinato	
Densità :	(20 °C)		0,98 - 1,02	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3	%
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %
Valore pH :			11,5 - 12,5	
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)		9,7 - 10,7	
log P O/W :			non determinato	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	20	s
Soglia olfattiva :			non determinato	
Massima percentuale di COV (CE) :			1	Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.			
Proprietà esplosive :	Non applicabile.			
Corrosivo per i metalli :	Non ha effetto corrosivo sui metalli.			

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : ca. 1400 mg/kg
Metodo : OCSE 401

Esperienze pratiche/sull'uomo

Il contatto con la soluzione al 2 % comporta un'irritazione degli occhi, ma nessuna irritazione della pelle.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Metodo : OECD 402 - Soluzione al 2 %.

Irritazione e ustione

Pelle coniglio: non irritante (soluzione al 2 %). Occhio di coniglio: irritante (soluzione al 2 %). Metodo : OECD 405.

Sensibilizzazione

In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione.

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti

Revisione : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

Data di stampa : 22.03.2018

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (3-AMMINOPROPYLE-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-AMMINOPROPYLE-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 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,85 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
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 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,515 mg/l
Parametro :	LC50 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	0,54 - 26,3 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

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro :	NOEC (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
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 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace :	6,16 mg/l
Tempo di esposizione :	744 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018 Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa : 22.03.2018

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 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,016 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,016 mg/l
Parametro : EC50 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 15,4 - 99 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 4,93 mg/l
Parametro : EC50 (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 26183-52-8)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

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
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OECD 211
Parametro : NOEC (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,0042 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Parametro : NOEC (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 9,86 mg/l
Tempo di esposizione : 1920 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : ErC50 (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 0,054 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018 Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa : 22.03.2018

Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : IC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : ErC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 0,049 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OECD 201
Parametro : EC50 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Parametro : EC50 (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 26183-52-8)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 0,0069 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OECD 201
Parametro : NOEC (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metodo : OECD 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (3-AMMINOPROPILE-DODECIL-1,3-PROPANDIAMMINA ; No. CAS : 2372-82-9)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 18 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC50 (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 7,75 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OECD 209
Parametro : EC50 (POLIGLICOLETTERE DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 97043-91-9)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1 mg/l
Parametro : EC10 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 210 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC10 (SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 421 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

Comportamento in impianti di depurazione

Non si hanno disturbi se si immette in appositi impianti di chiarificazione in modo adeguato.

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

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 detergenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nota o aspettata 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

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 213 Disinfezione di strumenti
Revisione : 22.03.2018
Data di stampa : 22.03.2018
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.1)

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 · ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO)

Trasporto via mare (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

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 I · E 2
Segnale di pericolo : 8 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · 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

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	ID 213 Disinfezione di strumenti		
Revisione :	22.03.2018	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa :	22.03.2018		

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

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
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)

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	ID 213 Disinfezione di strumenti		
Revisione :	22.03.2018	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.1)
Data di stampa :	22.03.2018		

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.
H411	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.
