

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

ID 215 Detergente enzimatico per strumenti

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

ID 215 è un concentrato per la pulizia enzimatica manuale di strumenti chirurgici e generali.

Categorie di prodotti [PC]

PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; 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. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; 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].

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione : 1.0.1 (1.0.0)



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

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6
ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5
CLORURO DI DIDECLDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5

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.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 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.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
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.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. 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.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

ID 215 contiene composti ammoniacali quaternari, composto guanidinico, tensioattivi non ionici, dietilenglicole, enzimi e additivi in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

DIETILEN GLICOLE ; No. di registro REACH : 01-2119457857-21 ; CE N. : 203-872-2; No. CAS : 111-46-6

Quota del peso : $\geq 30 - < 35$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. di registro REACH : 02-2119552461-55 ; CE N. : 931-138-8; No. CAS : 69011-36-5

Quota del peso : $\geq 10 - < 15$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CLORURO DI DIDECLDIMETILAMMONIO ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 230-525-2; No. CAS : 7173-51-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

PROPAN-2-OLO ; No. di registro REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID ; No. di registro REACH : - ; No. CAS : 1802181-67-4

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Nocivo.

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.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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.

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 (locale) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	12 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	12 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Dermico

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 53 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 60 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 106 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 60 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 319 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 89 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 26 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 888 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 500 mg/m³

PNEC
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 1,53 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Valore limite : 20,9 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Valore limite : 2,09 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Valore limite : 199,5 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3	%	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %	
pH :			5 - 7		
pH :	(20 °C / 20 g/l)		6,5 - 8,5		
log P O/W :			non determinato		
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	20	s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :			non determinato		
Massima percentuale di COV (CE) :			33,6	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).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

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

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	822 mg/kg
Parametro :	LD50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Esperienze pratiche/sull'uomo
Dosi efficace :	1120 mg/kg
Parametro :	LD50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	12565 mg/kg
Parametro :	LD50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	4400 mg/kg
Parametro :	LD50 (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Dosi efficace : 300 - 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 238 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 5280 mg/kg
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 5840 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID ; No. CAS : 1802181-67-4)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OECD 423
Parametro : ATE (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (ETOSSILATO DI ISOTRIDECANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 200 mg/kg
Parametro : ATE (POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID ; No. CAS : 1802181-67-4)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LD50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 13300 mg/kg
Parametro : LD50 (ETOSSILATO DI ISOTRIDECANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 3342 mg/kg
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 12800 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 13900 mg/kg
Metodo : OECD 402
Parametro : LD50 (POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID ; No. CAS : 1802181-67-4)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OECD 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Dosi efficace : 125 mg/l
Parametro : LC0 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 4,6 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 25 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OECD 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 72,6 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID ; No. CAS : 1802181-67-4)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 1,61 mg/l
Metodo : OECD 403

Irritazione e ustione

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.5 Indicazioni aggiuntive

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

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 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 75200 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Carassius auratus (pesce rosso)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 5000 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : LC50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Gambusia affinis (Gambusia)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Specie : Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 1 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OECD 203
Parametro : LC50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,19 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 9640 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : LC50 (POLY(HEXAMETHYLEN BIGUANID)HYDROCHLORID ; No. CAS : 1802181-67-4)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,321 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

Parametro : NOEC (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Scenedesmus quadricauda
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 2700 mg/l
Tempo di esposizione : 192 h

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h

Parametro : EC10 (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 8000 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h

Parametro : EC50 (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 140 mg/l

Parametro : EC50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 11 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OECD 209

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 100 mg/l

Parametro : EC10 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 5175 mg/l
Tempo di esposizione : 18 h

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 : Riduzione dei DOC (DIETILEN GLICOLE ; No. CAS : 111-46-6)
Inoculum : Grado di degradabile
Parametri interpretativi : Biodegradation
Dosi efficace : > 70 %
Tempo di esposizione : 672 h

Parametro : FBO (%DCO) (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Dosi efficace : > 60 %
Tempo di esposizione : 672 h
Metodo : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Parametro : FBO (%DCO) (ETOSSILATO DI ISOTRIDEKANOL ; No. CAS : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Anaerobico
Dosi efficace : > 60 %
Tempo di esposizione : 1440 h

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

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 aspettata sui vari compartimenti ambientali

Nessun dato disponibile

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*.

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 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (CLORURO DI DIDECLDIMETILAMMONIO)

Trasporto via mare (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIDECLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIDECLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C9
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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018
Data di stampa : 02.01.2018
Versione : 1.0.1 (1.0.0)

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) : 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

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

-

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : ID 215 Detergente enzimatico per strumenti
Revisione : 02.01.2018 Versione : 1.0.1 (1.0.0)
Data di stampa : 02.01.2018

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 Privata di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernenti 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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
