

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	EXPERT Cleaner	Versione (Revisione) :	4.0.0 (3.0.1)
Revisione :	13.11.2019		
Data di stampa :	04.12.2019		

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

1.1 Identificatore del prodotto

EXPERT Cleaner

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

Usi rilevanti individuati

Expert cleaner è un detergente speciale ad alta alcalinità destinato unicamente all'impiego da parte di ingegneri biomedici specializzati in strumentazione odontoiatrica. Expert cleaner è raccomandato in particolare per la pulizia e igienizzazione professionale di sistemi di aspirazione non adeguatamente puliti, inclusi i tubi di scarico. Expert cleaner è inoltre indicato per i sistemi dotati di separatori di amalgama.

Categoria dei prodotti [PC]

PC35 - PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

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 il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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.

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 : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019
Data di stampa : 04.12.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)



Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO ; No. CAS : 10213-79-3

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P353 Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Corrosivo per i metalli.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Expert cleaner contiene idrossido di potassio, metasilicato di sodio, componenti detergenti alcalini, tensioattivi antischiuma, disperdenti e coadiuvanti in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; Nr. REACH : 01-2119489369-18 ; CE N. : 230-785-7; No. CAS : 7320-34-5

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 4 ; H413

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO ; Nr. REACH : 01-2119449811-37 ; CE N. : 229-912-9; No. CAS : 10213-79-3

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. REACH : 01-2119487136-33 ; CE N. : 215-181-3; No. CAS : 1310-58-3

Quota del peso : $\geq 2 - < 4$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; Nr. REACH : - ; CE N. : 305-318-6; No. CAS : 94441-92-6

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; Nr. REACH : 01-2119510391-53 ; CE N. : 220-552-8; No. CAS : 2809-21-4

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

C8-ALCHIL GLUCOSIDE ; Nr. REACH : 01-0000016147-72 ; CE N. : 414-420-0

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; Nr. REACH : - ; No. CAS : 26468-86-0

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019
Data di stampa : 04.12.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

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

Per chi interviene direttamente

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 lo stoccaggio 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 particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,68 mg/l
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	> 70 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.1)
Data di stampa : 04.12.2019

Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 10,87 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,79 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 44,08 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 lavoratore (sistemico) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 97,8 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8,3 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 6,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 13 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h

PNEC
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,05 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,5 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,005 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 50 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Valore limite : 0,48 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS :

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.1)
Data di stampa : 04.12.2019

Valore limite :	94441-92-6) 0,048 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Valore limite :	5,92 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS: 94441-92-6)
Valore limite :	0,592 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	2,46 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,136 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS: 2809-21-4)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,0136 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	96 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS: 2809-21-4)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	5,9 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno, Acqua dolce (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	59 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Valore limite :	12 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	20 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.

Informazioni generali

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019
Data di stampa : 04.12.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Non esistono dati.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

11.5 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace :	13 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 efficace :	80 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	368 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO ; No. CAS : 10213-79-3)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	210 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (C8-ALCHIL GLUCOSIDE)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 310 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
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 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner

Revisione : 13.11.2019

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Data di stampa : 04.12.2019

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
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 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (CAPRILIMMINODIPROPIONATO DI SODIO ; No. CAS : 94441-92-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 6,5 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 500 mg/l

Parametro : EC50 (METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO ; No. CAS : 10213-79-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 216 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 (C8-ALCHIL GLUCOSIDE)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner

Revisione : 13.11.2019

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Data di stampa : 04.12.2019

Parametro :	EC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	6,6 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	EC50 (ACIDO 1-IDROSSIETAN-1,1-DIFOSFORICO ; No. CAS : 2809-21-4)
Specie :	Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	7,2 mg/l
Parametro :	EC50 (C8-ALCHIL GLUCOSIDE)
Specie :	Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	EC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro :	NOEC (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Specie :	Algae
Parametri interpretativi :	Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro :	EC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Parametri interpretativi :	Tossicità batterica
Dosi efficace :	22 mg/l
Tempo di esposizione :	15 min
Parametro :	EC50 (DIFOSFATO TETRAPOTASSICO ; No. CAS : 7320-34-5)
Parametri interpretativi :	Tossicità batterica
Dosi efficace :	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h
Parametro :	EC50 (2-ETILESANOLO ETOSSILATO ; No. CAS : 26468-86-0)
Specie :	Bacteria toxicity
Dosi efficace :	680 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	EC0 (METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO ; No. CAS : 10213-79-3)
Specie :	Pseudomonas putida
Parametri interpretativi :	Tossicità batterica
Dosi efficace :	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione :	0,5 h

Comportamento in impianti di depurazione

Non si hanno disturbi se si immette in appositi impianti di chiarificazione in modo adeguato. Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Le sostanze organiche contenute sono biodegradabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019
Data di stampa : 04.12.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Adsorbimento

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: 20 01 15* soluzioni alcaline.

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

UN 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO CORROSIVO ALCALINO, NON NOMINATO ALTROVE (IDROSSIDO DI POTASSIO)

Trasporto via mare (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

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 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 1 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 18 - Alcali
Segnale di pericolo : 8

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : EXPERT Cleaner
Revisione : 13.11.2019
Data di stampa : 04.12.2019
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

non pertinente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.

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. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Limitazioni all'impiego

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

