

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula
Data di redazione : 28.09.2021
Data di stampa : 15.11.2021
Versione : 1.0.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

HD 435 Lozione detergente new formula

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

Usi rilevanti individuati

HD 435 è una delicata soluzione detergente.

Categoria dei prodotti [PC]

PC 39 - Cosmetici, prodotti per la cura personale

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

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

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

Nessuno

Procedura di classificazione

Cosmetici

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

HD 435 contiene tensioattivi detergenti sulla pelle, allantoina, limonene, linalool, cumarina, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula
Data di redazione : 28.09.2021
Data di stampa : 15.11.2021
Versione : 1.0.0

Ingredienti pericolosi

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; Nr. REACH : 01-2119488639-16 ; CE N. : 500-234-8; No. CAS : 68891-38-3

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; Nr. REACH : 01-2119488533-30 ; CE N. : 931-296-8; No. CAS : 97862-59-4

Quota del peso : $\geq 3 - < 5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

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

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

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 chi non interviene direttamente

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 sono necessarie misure speciali.

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 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

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,079 mg/cm²

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1650 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 52 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 15 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,132 mg/cm²
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2750 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 175 mg/m³
ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 44 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 12,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h

PNEC

SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,24 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,071 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,024 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Valore limite :	0,9168 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	0,0917 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	7,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	10000 mg/l
ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite :	0,0135 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite :	0,00135 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	3000 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Non sono necessarie misure speciali.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali.

Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. 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.

Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : viscoso

Colore : blu

Odore : florale

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento : (1013 hPa) Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa) Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula
Data di redazione : 28.09.2021
Data di stampa : 15.11.2021
Versione : 1.0.0

Temperatura di decomposizione : (1013 hPa)				Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :				non applicabile
Temperatura di autoaccensione :				non applicabile
Limite inferiore di esplosività :				non applicabile
Limite superiore di esplosività :				non applicabile
Pressione di vapore : (50 °C)				Nessun dato disponibile
Densità : (20 °C)	ca.	1,02	g/cm ³	
Test di separazione di solventi : (20 °C)	<	3	%	
Solubilità in acqua : (20 °C)		100	Peso %	
Valore pH :		5 - 6		
log P O/W :				Nessun dato disponibile
Tempo di efflusso : (20 °C)	ca.	150	s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :				Nessun dato disponibile
Contenuto massimo di COV (CE) :		0,5	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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5000 mg/kg
Parametro :	LD50 (SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	7400 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	320 mg/kg
Parametro :	LD50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2790 mg/kg
Parametro :	LD50 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

Esperienze pratiche/sull'uomo

Non sono conosciuti effetti tossici sull'uomo.

Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 (SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	5610 mg/kg
Parametro :	LD50 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Inalazione (vapore)
Dosi efficace :	trascurabile

Corrosione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOEL(C) (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 300 mg/kg
Metodo : OCSE 408
Parametro : NOEL(C) (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 247 mg/kg
Metodo : OCSE 408

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

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.5 Indicazioni aggiuntive

Cosmetici

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficaci : 15 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5)
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficaci : 56 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Specie : Fish
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficaci : 27,8 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Fish
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficaci : 1,11 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 0,135 mg/l
Tempo di esposizione : 2400 h
Metodo : OCSE 210

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 18 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 59 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
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
Metodo : OCSE 202

Parametro : LC50 (CUMARINA ; No. CAS : 91-64-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 13,5 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei

Parametro : NOEC (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 0,32 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OCSE 211

Parametro : LOEC (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 0,56 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 141,4 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 1,5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : DIN 38412 / parte 9

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (SOLFATO DI ALCOL GRASSO ETERICO, SALE SODICO ; No. CAS : 68891-38-3)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Metodo : DIN 38412 / parte 8
Parametro : EC50 (LINALOLO ; No. CAS : 78-70-6)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC0 (ALCHIL AMIDOPROPILBETAINA ; No. CAS : 97862-59-4)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 3000 mg/kg

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

I tensioattivi contenuti sono conformi alle direttive OECD e sono quindi biodegradabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Dopo uso conforme

Operazioni di smaltimento

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

Operazioni di recupero

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

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

Concentrato/quantità maggiori: 07 06 01* liquido acquoso per lavare.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula
Data di redazione : 28.09.2021
Data di stampa : 15.11.2021
Versione : 1.0.0

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Nessuno

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. Elementi dell'etichetta · 11. Tossicità acuta · 11. Corrosione · 11. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea · 11. Cancerogenicità · 11. Mutagenicità delle cellule germinali · 11. Tossicità per la riproduzione · 11. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola · 11. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta · 11. Pericolo in caso di aspirazione · 12. Tossicità per le acque

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : HD 435 Lozione detergente new formula

Data di redazione : 28.09.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 15.11.2021

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 (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo 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.
