

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

MD 535 Solvente per gesso
Identificatore unico di formula : non pertinente

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

Usi rilevanti individuati

MD 535 è un detergente speciale ad elevata forza pulente per l'eliminazione di gessi ed alginati dai cucchiari da impronta, spatole per mescolare, coltelli per gesso, bicchieri per rimescolare (anche in apparecchi per mescolare sotto vuoto), materiali per protesi di ogni tipo, regolatori da ortodonzia ecc.

Categoria dei prodotti [PC]

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

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 Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.com

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

Anche se per questo prodotto non c'è obbligo di contrassegno, consigliamo di osservare i consigli sulla sicurezza.

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

Nessuno

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

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

Consigli di prudenza

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.
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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

MD 535 contiene componenti detergenti alcalini ed agente che forma un complesso in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; Nr. REACH : 01-2119486762-27 ; CE N. : 200-573-9; No. CAS : 64-02-8

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; Nr. REACH : 01-2119486775-20 ; CE N. : 205-358-3; No. CAS : 139-33-3

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; Nr. REACH : 01-2119519239-36 ; CE N. : 225-768-6; No. CAS : 5064-31-3

Quota del peso : $< 0,5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la 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

Nessuna conosciuta.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	MD 535 Solvente per gesso	Versione (Revisione) :	4.1.0 (4.0.0)
Data di redazione :	20.06.2023		
Data di stampa :	05.07.2023		

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.

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. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	25 mg/kg
Fattore di valutazione :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	2,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	2,5 mg/m ³

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale e sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,6 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale e sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	1,2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso

Data di redazione : 20.06.2023

Data di stampa : 05.07.2023

Versione (Revisione) :

4.1.0 (4.0.0)

Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 25 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 3 mg/m³
NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1,75 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1,75 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,5 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 5,25 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,5 mg/m³

PNEC

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 2,2 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 1,2 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,22 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC Terreno, Acqua dolce
Valore limite : 0,72 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 43 mg/l
ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 2,2 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,22 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,72 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 43 mg/l
NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,93 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 0,915 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,093 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,64 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,364 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Terreno, Acqua dolce
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,182 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite : 0,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 540 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

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 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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : incolore

Odore : inodore

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)			non determinato
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 autoaccensione :				non applicabile
Limite inferiore di esplosività :				non applicabile
Limite superiore di esplosività :				non applicabile
Tensione di vapore :	(50 °C)			non determinato
Densità :	(20 °C)	ca.	1,17	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3	%
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %
Valore pH :			7,5 - 8,5	
log P O/W :				non determinato
Tempo di efflusso :	(20 °C)		150 - 240	s Bicchiere DIN 4 mm
Soglia olfattiva :				non determinato
Contenuto massimo di COV (CE) :			0	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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

Tossicità orale acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 3660 mg/kg
Parametro : LD50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 1780 - 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 - 5000 mg/kg
Parametro : ATE (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg
Parametro : ATE (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : 500 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LD50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 10000 mg/kg
Parametro : LD50 (NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Dosi efficace : 113,2 mg/l
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 30 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 1 - 5 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Occhio coniglio irritazione da leggera fino a media, ma non rilevante per la classificazione. OECD 405. OECD 437.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

STOT RE 2 non pertinente liquido.

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)

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

Dosi efficace : 951 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)

Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)

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

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)

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

Dosi efficace : 2040 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)

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

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023 Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)
Data di stampa : 05.07.2023

Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Danio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : $\geq 36,9$ mg/l
Tempo di esposizione : 840 h
Metodo : OCSE 210
Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Specie : Danio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : $> 36,9$ mg/l
Tempo di esposizione : 840 h
Metodo : OCSE 210

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 140 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
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 : DIN 38412 / parte 11
Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 500 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 25 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 25 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

Dosi efficace : > 500 mg/l
Tempo di esposizione : 30 min
Metodo : OCSE 209

Tossicità terrestre

Tossicità per organismi presenti nel suolo, artropodi esclusi

Tossicità acuta dei lombrichi

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

Impianto di depurazione

Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità die fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

Parametro : EC20 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO, SALE BISODICO ; No. CAS : 139-33-3)
Inoculum : Fango biologico
Dosi efficace : > 500 mg/l
Metodo : OECD 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità die fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	MD 535 Solvente per gesso	Versione (Revisione) :	4.1.0 (4.0.0)
Data di redazione :	20.06.2023		
Data di stampa :	05.07.2023		

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.

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 75

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

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : MD 535 Solvente per gesso
Data di redazione : 20.06.2023
Data di stampa : 05.07.2023
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

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 (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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.

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

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.