

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 13/12/22

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Designazione commerciale **DEPTAL MDS**

UFI : **5M42-309J-J003-DFX5**

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

Utilizzo del prodotto

**LIQUIDO ALCALINO
INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI
DETERGENTE DISINFETTANTE ALCALINO SCHIUMOGENO
PER APPLICAZIONI A SCHIUMA ED ASPERSIONE SU SUPERFICI E
MATERIALI**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Identificazione della società

**Titolare e officina di produzione :
HYPRED SA - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 - 35803 Dinard Cedex -
France
Distributore :
KERSIA Italia s.r.l. - Via IV Novembre ,56 - 26013 Crema (CR)
Tel. +39 0373.501.273 - Fax. +39 0373.501.257 - www.kersia-group.com**

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Chiamata di emergenza

Linea diretta di intervento d'emergenza (24 h/24 - 7g/ 7) : +44 1273 289451

**CARECHEM 24 Italia
Tel. 800 699 792**

**CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
- Roma
Tel. 668 593 726**

**Az. Osp. Univ. Foggia
Tel. 800183459**

**Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli
Tel. 081-5453333**

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma
Tel. 06-49978000CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Tel. 06-3054343Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze
Tel. 055-7947819CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia
Tel. 0382-24444Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano
Tel. 02-66101029Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo
Tel. 800883300Azienda Ospedaliera Integrata - Verona
Tel. 800011858**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Sostanza corrosiva per i metalli - Categoria 1

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione della pelle - Categoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Pericoloso per l'ambiente acquatico — tossicità acuta - Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico — tossicità cronica - Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichettaEtichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 04/08/1998

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 13/12/22



Avvertenza :

Pericolo

Contiene : Metasilicato di sodio pentaidrato+ Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico+ N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina+ Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchilidimetil, N-ossidi

Indicazione/i di pericolo :

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio/i di prudenza :

P260: Non respirare i vapori/gli aerosol.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301 + P330 + P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla normativa locale/ regionale/ nazionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenti endocrini secondo i criteri stabiliti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in concentrazione maggiore dello 0,1%.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

3.2. Miscele

DEPTAL MDS
Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 04/08/1998

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 13/12/22

Natura chimica della miscela: LIQUIDO ALCALINO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	Indice	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	LCS Fattori M STA	Tipo
5% <= Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchilidimetil, N-ossidi < 15%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Fattore-M (Acuto) 1	(1)
5% <= Metasilicato di sodio pentaidrato < 10%	10213-79-3	600-903-3		01-2119449811-37	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335		(1)
1% <= Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico < 5%	64-02-8	200-573-9		01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)
1% <= N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina < 2.5%	2372-82-9	219-145-8		Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400	Fattore-M (Acuto) 10 Fattore-M (Cronico) 1	(1)

Tipo

(1): Sostanza classificata come pericolosa per la salute e/o l'ambiente

(2): Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione:

(3): Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)

(4): Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)

(5): Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A

(6): Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B

(7): Sostanza considerata come mutagena categoria 1A

(8): Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9): Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A

(10): Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B

(11): Sostanza considerata come perturbatore endocrino

(12): Altra sostanza considerata pericolosa per la salute o l'ambiente

(N): Sostanza nanoparticolata

Testo completo delle diciture H- e EUH: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.

In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

In caso di inalazione:

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **04/08/1998**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 13/12/22

Portare all'aria aperta.

Effettuare respirazione artificiale se necessario e chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle :

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di contatto con gli occhi :

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con un leggero filo d'acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben distanziate.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Portare al pronto soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.

Inalazione : Gli aerosol possono provocare un' irritazione delle vie respiratorie.

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

Trattamenti : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei :

Nessuno a nostra conoscenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

DEPTAL MDS non è infiammabile.

Rischio di emissione di ossido di azoto (NOx) in caso d'incendio.

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **04/08/1998**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 13/12/22

Tuttavia, in presenza di alcuni metalli (alluminio, zinco ...), viene liberato idrogeno che è infiammabile e/o esplosivo se a contatto con fiamme

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare una tuta di protezione e un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque contaminate per estinguere l'incendio, non devono essere scaricate nelle fognature.

Raffreddare i recipienti con acqua se esposti a fiamme.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone controvento e lontano dal punto di flusso / perdita.

Utilizzare equipaggiamento di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Allontanare velocemente tutti i prodotti incompatibili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccoli sversamenti :

Pompare in un serbatoio di riserva.

Grandi sversamenti :

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo.

Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un serbatoio di riserva.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

DEPTAL MDS
Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 04/08/1998

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 13/12/22

Non respirare gli aerosol.
Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.
Non miscelare con prodotti acidi.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Non miscelare con forti agenti ossidanti.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1. Stoccaggio:

Non stoccare al di sotto del punto di congelamento.
Lasciare preferibilmente nella confezione originale.
Tenere la confezione chiusa.
Conservare il luogo pulito e secco.
Tenere lontano dai prodotti sensibili agli agenti alcalini.

7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Polietilene ad alta densità.

7.3. Usi finali specifici

DEPTAL MDS è per uso biocida.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione:

Sostanza	Numero(i) di CAS	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Metasilicato di sodio pentaidrato	10213-79-3	FRA	VLCT 15 min	2	mg/m ³	Valeur limite indicative recommandée (analogie avec la valeur pour l'hydroxyde de sodium)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.

* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.

* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Garantire una ventilazione adeguata.

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

Protezioni per occhi/volto :

Utilizzare degli occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi alla normativa EN 166.



Protezione delle mani :

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili :

Gomma butilica.

Nitrile.

Non indossare guanti in alcool polivinilico (PVA).



Protezione della pelle :

Indossare stivali e indumenti di protezione resistenti a sostanze chimiche.



Protezione respiratoria :

In caso di manipolazioni che comportino la formazione di vapori, portare una mascherina conforme alla norma EN 140 o una maschera completa conforme alla norma EN 136 attrezzate con un filtro (conforme alla norma EN 141 o EN 14387), di tipo :

ABEK.

In caso di applicazioni per nebulizzazione (che comportano la formazione di aerosol), portare una mascherina conforme alla norma EN 140 o una maschera completa conforme alla norma EN 136 attrezzate con un filtro (conforme alla norma EN 143) di tipo :

P : Particelle, aerosol solidi e liquidi.

È possibile combinare i filtri anti-vapori ed anti-aerosol.



Pericoli termici :

Non applicabile

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **04/08/1998**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 13/12/22

Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido limpido
Colore:	Incolore
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di congelamento	0 °C
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Inflammabilità	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH puro :	13±0,3
pH in sol. 10 g/l :	10,9±0,5
Viscosità cinematica	Non disponibile
Solubilità in acqua	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Solubilità	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità :	1,05±0,01 g/cm ³
Densità relativa	1,05±0,01
Densità di vapore	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile
Viscosità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Pericoli associati a reazioni esotermiche.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con gli acidi.

Reazione esotermica con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Stoccaggio al di sotto del punto di congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

Agenti ossidanti forti.

Leghe leggere e/o colorate.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Rischio di emissione di ossido di azoto (NOx) in caso d'incendio.

In presenza di alcuni metalli (alluminio, zinco..) sviluppa idrogeno che é infiammabile e/o esplosivo se prende fuoco.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Dati relativi alle sostanze:**Tossicità acuta**

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : DL 50 - orale ratto 1.780 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : CL 50 - per inalazione - 4h ratto 1,5 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina (30%) : DL 50 - orale ratto 871 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : DL 50 - orale ratto 50 - 300 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : DL 50 - orale ratto 1.064 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosione/irritazione cutanea

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Irritazione della pelle (OCSE 404): . Non irritante. - Scheda di

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : Irritazione della pelle . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : Irritazione della pelle . Corrosivo.; Provoca ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : Contatto cutaneo . Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi (30%) : Corrosione/irritazione cutanea coniglio (OCSE 404): .

Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : Irritazione degli occhi . Rischio di lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : Irritazione degli occhi . Corrosivo.; Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Contatto con gli occhi : . Può provocare lesioni oculari gravi o irreversibili - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi (30%) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari coniglio (OCSE 405): . Provoca ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Sensibilizzazione

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Sensibilizzazione porcellino d'India (OCSE 406): . Non sensibilizzante - Il prodotto non è stato testato. Le informazioni provengono da prodotti con struttura o composizione analoga. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Mutagenicità

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Prova del micronucleo (OCSE 474): . Negativo - Basato su una lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotriacetico, sale trisodico)

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Test del linfoma topo (OCSE 476): . Negativo - Basato su una lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotriacetico, sale trisodico)

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Test di aberrazione cromosomica (OCSE 473): . Negativo - Basato su una lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotriacetico, sale trisodico)

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Test di Ames (OCSE 471): . Negativo - Basato su una lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotriacetico, sale trisodico)

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità riproduttiva

Metasilicato di sodio pentaidrato : NOAEL ratto 159 mg/kg/bw/d. - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Metasilicato di sodio pentaidrato : Irritazione delle vie respiratorie . Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :**Tossicità acuta**

DL 50 - orale ratto (Sprague-Dawley) (OCSE 423): > 2.000 mg/kg.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosività cutanea . La miscela deve essere considerata come corrosiva a causa del suo pH estremo.

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Corrosività oculare . Provoca delle lesioni oculari gravi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante dell'apparato respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Mutagenicità

. La miscela non contiene sostanze considerate come mutagene.

Cancerogenicità

. La miscela non contiene sostanze considerate come cancerogene.

Tossicità riproduttiva

. La miscela non contiene sostanze considerate come tossiche per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.

Inalazione : Gli aerosol possono provocare un' irritazione delle vie respiratorie.

11.2. Informazioni sugli altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non previsto

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo****Dati relativi alle sostanze:**

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

Tossicità acuta

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico (40%) : EC 20 - 30 min batteri (OCSE 209): > 500 mg/L. - Il prodotto non è stato testato. Le informazioni provengono da prodotti con struttura o composizione analoga. - Scheda di sicurezza fornitori

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : EC 50 - 48h daphnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Il prodotto non è stato testato. Le informazioni provengono da prodotti con struttura o composizione analoga. - Scheda di sicurezza fornitori

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : CL 50 - 96h pesci (Lepomis macrochirus) > 100 mg/L. - Il prodotto non è stato testato. Le informazioni provengono da prodotti con struttura o composizione analoga. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : EC 50 - 48h daphnie 3,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : CL 50 - 96h pesci 210 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : EC 50 - 48h daphnie (OCSE 202): > 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : EC 50 daphnie 1.700 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : IC 50 alghe 0,143 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : CL 50 - 96h pesci 2,67 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : CL 50 - 96h pesci (OCSE 203): > 0,1 - 1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : EC 50 - 72h alghe > 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : EC 50 - 72h alghe 207 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : EC 50 - 72h Specie acquatiche > 100 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità cronica

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : NOEC - 72h alghe (Selenastrum capricornutum) > 0,001 - 0,01 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : NOEC alghe 0,067 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Degradabilità

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico : Biodegradabilità . Non facilmente biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi : Biodegradabilità . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina : Biodegradabilità (OCSE 301D): . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi (30%) : Biodegradabilità - 28giorni (OCSE 301 D): > 90 %.

Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

Bioaccumulazione

Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico (40%) : . Non bioaccumulabile dato che FBC<100 e logaritmo Pow < 3 - Scheda di sicurezza fornitori

Metasilicato di sodio pentaidrato : . Non bioaccumulabile - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :**Tossicità acuta**

pesci . Non determinato

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

daphnie . Non determinato

alghe . Non determinato

Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

Degradabilità

. Gli agenti di superficie contenuti in questa miscela sono conformi ai requisiti del Regolamento relativo ai detergenti 648/2004/CE.

Bioaccumulazione

. Non ci sono dati disponibili.

Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

Conclusioni :

La miscela è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Trattamento della miscela :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

Trattamento delle confezioni :

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come rifiuto.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 04/08/1998

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 13/12/22

TRASPORTO TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N° ONU : 1760

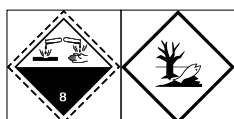
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi + Metasilicato di sodio pentaidrato + N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio : III

N° d'identificazione del rischio : 80

Etichetta : 8



Codice Tunnel : (E)

14.5 Pericolo per l'ambiente : sì (Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi + N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

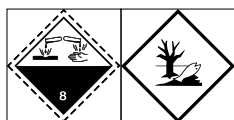
Quantità limitate (LQ): 5L

TRASPORTO MARITTIMO : IMDG

14.1 N° ONU : 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi + Metasilicato di sodio pentaidrato + N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8



14.4 Gruppo d'imballaggio : III

14.5 Pericolo per l'ambiente

Inquinante marino : sì (Ammine, C12-14 (numeri pari) -alchildimetil, N-ossidi + N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

N° Scheda di sicurezza : F-A, S-B

Quantità limitate (LQ): 5L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'IMO : Non previsto

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi :

Sostanza attiva: N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE

Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012 , sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose : Non previsto

Protezione dei lavoratori :

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi:

Non previsto

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Conforme al regolamento in vigore sui detergenti: Regolamento (CE) N° 648/2004.

Scheda informativa degli ingredienti per il personale medico disponibile su richiesta scritta.

Contiene :

5-15% Tensioattivi non ionici

< 5% EDTA ed i sali, Tensioattivi cationici, Fosfonati

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.0**Data di creazione : **04/08/1998**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 13/12/22

Rispettare la legislazione nazionale e locale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto delle informazioni provenienti dagli scenari di esposizione delle sostanze che compongono la miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza completa la scheda tecnica ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre posta sui rischi che, eventualmente, potrebbero insorgere nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre, la presente, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà, sotto la propria sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzo che egli conosce del prodotto.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombono, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e per i quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

Rielaborazione della scheda di sicurezza in conformità al regolamento (CE) n. 2020/878.

Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.

H301 : Tossico se ingerito.

H302 : Nocivo se ingerito.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H332 : Nocivo se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

Scheda di sicurezza fornitori

DEPTAL MDS

Codice: 04210

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **04/08/1998**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 13/12/22

Storico :

Versione 7.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 6.1.2