

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione: 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 25/07/23

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale	DEPTAL MP
UFI:	66E1-004X-K00X-RFXD

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

Utilizzo del prodotto

Liquido alcalino complessante
INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE
DETERGENTE NON SCHIUMOGENO ALCALINO BAGNANTE E
COMPLESSANTE
PER APPLICAZIONI MONOFASE IN CIP, TUNNEL E ARMADI

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Identificazione della società

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

Informazioni smaltimento imballaggi: www.kersia-group.com/it/imballaggi

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

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

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

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma
Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze
Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia
Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano
Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo
Tel. 800883300

Azienda 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 1A

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta - Categoria 2

H373: Può provocare danni al tratto respiratorio in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23



Avvertenza :
Pericolo

Contiene : Idrossido di potassio+ Idrossido di sodio+ Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico

Indicazione/i di pericolo :

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373: Può provocare danni al tratto respiratorio in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

Consiglio/i di prudenza :

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.

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. Miscela

Natura chimica della miscela : Liquido alcalino complessante

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	Indice	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	LCS Fattori M STA	Tipo
10% <= Idrossido di sodio < 15%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)
10% <= Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico < 15%	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)
2% <= Idrossido di potassio < 5%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(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 :

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione **7.0.1**

Data di creazione : **15/02/1999**

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

Data di stampa : 25/07/23

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 :

Portare all'aria aperta.

Effettuare respirazione artificiale se necessario e chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle :

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.

Rischio di perforazione delle vie digestive.

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

Può provocare danni al tratto respiratorio in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione **7.0.1**

Data di creazione : **15/02/1999**

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

Data di stampa : 25/07/23

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

DEPTAL MP non è infiammabile.

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

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

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 :

Lavare abbondantemente con acqua.

Grandi sversamenti :

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

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

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

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

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione **7.0.1**

Data di creazione : **15/02/1999**

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

Data di stampa : 25/07/23

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

- 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

- Non ci sono ulteriori raccomandazioni.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

DEPTAL MP
Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Substanza	Numero(i) di CAS	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Iodossido di potassio	13110-58-3	AUT	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		BEL	OEL breve termine	2 (2)	mg/m ³	Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		CHE	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		DNK	OEL breve termine	2 (2)	mg/m ³	Skin (2) Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		ESP	OEL 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		FIN	OEL breve termine	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		FRA	VLCT	2	mg/m ³		INRS
			VLCT breve termine	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		GBR	OEL breve termine	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			VLE (Valore limite di esposizione):	2	mg/m ³		
		HUN	OEL 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2	mg/m ³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		IRL	OEL breve termine	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				2	mg/m ³		Autorità per la Salute e la sicurezza
NOR	OEL breve termine	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici		

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Idrossido di potassio	1310-58-3	POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			NDSch breve termine	1	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		SWE	OEL 8h	1	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2	mg/m ³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
Idrossido di sodio	1310-73-2	AUT	OEL breve termine	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		BEL	OEL 8h	2	mg/m ³	Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period.	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		CHE	OEL breve termine	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		DNK	OEL 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		ESP	OEL 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		FIN	OEL breve termine	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		FRA	VLCT	2	mg/m ³		Scheda di sicurezza fornitori
			VLEP 8h	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Idrossido di sodio	1310-73-2	FRA	VME (Valore medio di esposizione)	2	mg/m ³		INRS
					ppm		INRS
		GBR	OEL breve termine	2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		HRV	OEL breve termine	2	mg/m ³		
		HUN	OEL breve termine	2	mg/m ³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	1	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		IRL	OEL breve termine	2	mg/m ³	15 minutes reference period	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		LVA	OEL 8h	0,5	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Idrossido di sodio	1310-73-2	LVA	VME (Valore medio di esposizione); 8h	0,5	mg/m ³		
		Mop	OEL breve termine	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			NDSch breve termine	1	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			STEL	1	mg/m ³		Scheda di sicurezza fornitori
			TWA	0,5	mg/m ³		Scheda di sicurezza fornitori
		ROU	OEL 8h	1	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	3	mg/m ³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		SVN	OEL	2	mg/m ³	opomba: Y	Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
			STEL	1		opomba: Y	Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
		SVE	OEL breve termine	2 (2)	mg/m ³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici

DEPTAL MP
Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

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.

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.

Neoprene.

PVC

Non indossare guanti in alcool polivinilico (PVA).



Protezione della pelle :

Indossare stivali e indumenti di protezione resistenti a sostanze chimiche.



Protezione respiratoria :

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

DEPTAL MP

Codice: 02340

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.1**Data di creazione : **15/02/1999**Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 25/07/23

Pericoli termici :

Non applicabile

Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

Da manipolare conformemente alle buone prassi di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido da opalescente a molto opalescente
Colore:	Giallastro
Odore	Senza odore
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di congelamento	-10 °C
Punto di ebollizione	> 100 °C
Infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Non specificato
Limite superiore di esplosività	Non specificato
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH puro :	Non disponibile
pH in sol. 10 g/l :	12,7±0,2
Viscosità cinematica	Non specificato
Solubilità in acqua	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità :	1,3±0,03 g/cm ³
Densità relativa	1,3±0,03
Densità di vapore	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non specificato

9.2. Altre informazioni

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Proprietà esplosive
Proprietà ossidanti
Viscosità
Tasso di evaporazione

Non applicabile
Non applicabile
Non disponibile
Non disponibile

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

Nessuna a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi.
Agenti ossidanti forti.
Leghe leggere e/o colorate.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In presenza di alcuni metalli (alluminio, zinco..) sviluppa idrogeno che é infiammabile e/o esplosivo se prende fuoco.
Rischio di emissione di ossido di azoto (NOx) in caso d'incendio.

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

Idrossido di potassio : DL 50 - orale ratto (OCSE 425): 333 - 388 mg/kg bw. Nocivo se ingerito. - Scheda di sicurezza fornitori

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

Idrossido di potassio (50) : DL 50 - orale 333 - 388 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Corrosione/irritazione cutanea

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

Idrossido di potassio (50%) : Irritazione della pelle . Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio (50%) : Corrosione/irritazione cutanea . Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio (50%) : Corrosione/irritazione cutanea . Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Idrossido di sodio (50%) : Contatto con gli occhi : . corrosivo per gli occhi - 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

Idrossido di potassio (50%) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari . Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio (50%) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari . corrosivo per gli occhi - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio (50%) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari . Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Irritazione delle vie respiratorie

Idrossido di sodio (50%) : Irritazione delle vie respiratorie . L'inhalazione dei fumi è irritante per le vie respiratorie - 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

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)

Idrossido di sodio : . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori

Cancerogenicità

Idrossido di sodio : topo . Non cancerogeno - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

. Non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

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

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

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

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

Cancerogenicità

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

Tossicità riproduttiva

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

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

. Può causare danni alle vie respiratorie in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione) (STOT-RE Cat. 2).

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.

Rischio di perforazione delle vie digestive.

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

Può provocare danni al tratto respiratorio in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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:

Tossicità acuta

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione: 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 25/07/23

Idrossido di sodio: CL 50 - 96 h pesci (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
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
Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico: EC 50 - 72h Specie acquatiche > 100 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Degradabilità

Idrossido di sodio (50%): Biodegradabilità aerobica . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): Biodegradabilità anaerobica . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): Tempo di emivita aria 13 secondi. Prodotto di degradazione = carbonato di sodio - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): Acqua. . Ionizzazione istantanea; Prodotto degradazione: sali - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): suolo . ionizzazione/neutralizzazione - Scheda di sicurezza fornitori
Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico: Biodegradabilità . Non facilmente biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

Bioaccumulazione

Idrossido di sodio (50%): . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori
Sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetracetico (40%): . Non bioaccumulabile dato che FBC<100 e logaritmo Pow < 3 - Scheda di sicurezza fornitori

Mobilità

Idrossido di sodio (50%): aria . Degradazione istantanea - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): Acqua. . Alta solubilità e mutevolezza - Scheda di sicurezza fornitori
Idrossido di sodio (50%): suolo/sedimenti . Alta solubilità e mutevolezza; Contaminazione della falda freatica - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela:

Tossicità acuta

pesci . Non determinato
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 detersivi 648/2004/CE.

Bioaccumulazione

DEPTAL MP

Codice: 02340

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878Versione **7.0.1**Data di creazione : **15/02/1999**Data di aggiornamento: **05/12/22**Data di stampa : 25/07/23

. Non ci sono dati disponibili.

Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

Conclusioni :

La miscela non 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**TRASPORTO TERRESTRE :** Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numero ONU o numero ID : 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Idrossido di sodio + Idrossido di potassio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio : II

N° d'identificazione del rischio : 80

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Etichetta : 8



Codice Tunnel : (E)

14.5 Pericoli per l'ambiente : Non

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ): 1L

TRASPORTO MARITTIMO : IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID :1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Idrossido di sodio + Idrossido di potassio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8



14.4 Gruppo d'imballaggio : II

14.5 Pericoli per l'ambiente
Inquinante marino : Non

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza : F-A, S-B

Quantità limitate (LQ): 1L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti 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 :

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione 7.0.1

Data di creazione : 15/02/1999

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 25/07/23

Non previsto

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : Non previsto

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 detersivi: Regolamento (CE) N° 648/2004.

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

Contiene :

5-15% EDTA ed i sali

< 5% Policarbossilati

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

DEPTAL MP

Codice: 02340

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

Versione **7.0.1**

Data di creazione : **15/02/1999**

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

Data di stampa : 25/07/23

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 :

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.

H302 : Nocivo se ingerito.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H332 : Nocivo se inalato.

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

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

INRS

Scheda di sicurezza fornitori

Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Autorità per la Salute e la sicurezza

Storico :

Versione 7.0.1

Annulla e sostituisce la versione precedente 7.0.