

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale DEPTIL PA 5

UFI : 1FH2-X0JA-T00C-NCK5

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

Utilizzo del prodotto

LIQUIDO ACIDO
ACIDO DISINFETTANTE DESTINATO ALL'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI
ED INDUSTRIE DELLE BEVANDE

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'urgenza (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

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

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

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.

Perossido organico Tipo G

Sostanza corrosiva per i metalli - Categoria 1

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Tossicità acuta - Categoria 4 (via cutanea)

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

Corrosione della pelle - Categoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari - Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola - Categoria 3

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità cronica - Categoria 1

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma/i di pericolo :

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**



Avvertenza :

Pericolo

Contiene : Acido acetico+ Acido peracetico+ Perossido di idrogeno

Indicazione/i di pericolo :

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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

Consiglio/i di prudenza :

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260: Non respirare i vapori/gli aerosoli.

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].

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

Rischio di decomposizione al contatto con metalli, basi, agenti riduttori, materiali infiammabili.

Pericolo di decomposizione sotto l'azione del riscaldamento, del calore.

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.

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

3.2. Miscele

Natura chimica della miscela : LIQUIDO ACIDO

| Sostanze | Numeri(i) di CAS | Numeri(i) EINECS | indice | N. di registrazione REACH | Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE | LCS Fattori M STA | Tipo |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|---|---|--|---------|
| 10% <= Acido acetico < 25% | 64-19-7 | 200-580-7 | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30 | Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314 | C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 | (1) (2) |
| 8% <= Perossido di idrogeno < 35% | 7722-84-1 | 231-765-0 | 008-003-00-9 | Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata | Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1A H314 | C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319 | (1) |
| 5% <= Acido peracetico < 10% | 79-21-0 | 201-186-8 | 607-094-00-8 | | Flam. Liq. 3 H226 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 1 H410 | C ≥ 1% STOT SE 3 H335 Fattore-M (Acuto) 1 Fattore-M (Cronico) 10 | (1) |

Tipi

(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 reprotoxica categoria 1A

(10) : Sostanza considerata come reprotoxica categoria 1B

(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

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

(N) : Sostanza nanoparticolata

(M) : Microrganismi

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione 7.2.0

Data di creazione : 2004-05-10

Data di aggiornamento: 2024-08-02

Data di stampa : 2024-12-27

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 :

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 ANTIPOISON 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 ANTIPOISON 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.

Nocivo per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Inalazione : Può irritare le 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 :

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione 7.2.0

Data di creazione : 2004-05-10

Data di aggiornamento: 2024-08-02

Data di stampa : 2024-12-27

Acqua nebulizzata.
Schiuma, polvere, diossido di carbonio.
Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei :
Composti organici.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Decomposizione termica in ossigeno, suscettibile di attivare i focolai di combustione.

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 :
Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un serbatoio di riserva.
Non utilizzare: tessuti, segatura, materiale infiammabile.
Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo.
Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

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

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

Non respirare i vapori, gli aerosol, le nebbie di vaporizzazione.

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Tenere lontano dalle materie incompatibili (vedi sezione 10).

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

7.2.1. Stoccaggio :

Lasciare preferibilmente nella confezione originale.

Stoccare in un locale pulito, fresco e ventilato e lontano da fonti di calore e dalla luce intensa.

Tenere lontano dalle materie incompatibili (vedi sezione 10).

Tenere la confezione chiusa.

7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Polietilene ad alta densità.

7.3. Usi finali specifici

DEPTIL PA 5 è per uso biocida.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

| Sostanza | Numero(i) di CAS | Paese | Tipo | Valore | Unità | Commenti | Fonte |
|------------------|------------------|-------|---------------------|-------------|-------|---|---|
| Acido peracetico | 79-21-0 | BEL | OEL breve termine | 0,4 (2) | ppm | Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,24 (2) | mg/m³ | Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | CHE | OEL breve termine | 0,1 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 0,3 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL 8h | 0,1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 0,3 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | DEU | OEL 8h | 0,1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | | 0,316 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | OEL breve termine | 0,1 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | | 0,316 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | FIN | 0,2 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 0,6 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL breve termine | 0,5 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,5 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | FRA | VLCT breve termine | 0,5 | ppm | Valeur proposée par l'INRS | INRS |
| | | | | 1,58 | mg/m³ | Valeur proposée par l'INRS | INRS |
| | | | VLEP 8h | 0,2 | ppm | Valeur proposée par l'INRS | INRS |
| | | | | 0,63 | mg/m³ | Valeur proposée par l'INRS | |
| | | IRL | OEL breve termine | 0,4 (2) | ppm | Inhalable fraction (2) 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | POL | NDS 8h | 0,8 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | NDSCh breve termine | 1,6 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| Acido acetico | 64-19-7 | ITA | OEL 8h | 10 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 25 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL breve termine | 20 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 50 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | AUT | OEL breve termine | 2 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 2,8 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | BEL | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | CHE | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878
Versione 7.2.0
Data di creazione : 2004-05-10
Data di aggiornamento: 2024-08-02
Data di stampa : 2024-12-27

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|--------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|
| Perossido di idrogeno | 7722-84-1 | CHE | OEL breve termine | 2 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 2,8 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | DEU | OEL breve termine | 0,5 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances) |
| | | | | 0,71 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances) |
| | | OEL 8h | 0,5 | ppm | | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | | 0,71 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | 0,5 | ppm | | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances) |
| | | | 0,71 | mg/m³ | | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances) |
| | | OEL breve termine | 0,5 | ppm | 15 minutes average value | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | | 0,71 | mg/m³ | 15 minutes average value | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation) |
| | | DNK | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL breve termine | 2 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 2,8 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | ESP | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | EST | VLCT breve termine | 2 | ppm | | Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica d'Estonia |
| | | | | 3 | mg/m³ | | Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica d'Estonia |
| | | | VLEP 8h | 1 | ppm | | Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica d'Estonia |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica d'Estonia |
| | | FIN | OEL breve termine | 3 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 4,2 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | FRA | VLEP 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,5 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----|---------------------|-----|-------|-----------------------------|---|
| Perossido di idrogeno | 7722-84-1 | GBR | OEL breve termine | 2 | ppm | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 2,8 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | HRV | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | IRL | OEL 8h | 1 | ppm | | |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | |
| | | | OEL 15 min | 2 | ppm | | |
| | | | | 2,8 | mg/m³ | | |
| | | NOR | OEL breve termine | 2 | ppm | 15 minutes reference period | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 3 | mg/m³ | 15 minutes reference period | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,5 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | POL | OEL 8h | 1 | ppm | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | NDSch breve termine | 1 | ppm | | |
| | | | | 1,4 | mg/m³ | | |
| | | SWE | OEL breve termine | 0,4 | mg/m³ | | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |
| | | | | 0,8 | mg/m³ | 15 minutes average value | Valori limite internazionali per gli agenti chimici |

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 ISO 16321-1.

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**



Protezione delle mani :

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili :

PVC

Neoprene.

Gomma butilica.



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

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.

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Aspetto | Liquido limpido |
| Colore: | Incolore |
| Odore | Pungente |
| Soglia olfattiva | Non disponibile |
| Punto di congelamento | -25 °C |
| Punto di fusione | Non applicabile |
| Punto di ebollizione (OCSE : 103) | 100,4 °C |
| Infiammabilità | La miscela non è considerata come infiammabile |
| secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE. | |
| Limite inferiore di esplosività | Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | Non applicabile |
| Punto di inflammasibilità (EC : A.9) | > 110 °C |
| Temperatura di autoaccensione | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione accelerata) | >= 60 °C (Temperatura di decomposizione auto- |
| pH puro : | 0,9±0,3 |
| pH in sol. 10 g/l : | 3±0,5 |
| Viscosità cinematica | Non disponibile |
| Solubilità in acqua | Non applicabile |
| Solubilità | Solubile in acqua in tutte le percentuali |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non applicabile |
| Tensione di vapore | Non disponibile |
| Densità relativa | 1,09±0,1 |
| Densità : | 1,09±0,01 g/cm³ |
| Densità di vapore | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Proprietà esplosive | Non applicabile |
| Proprietà ossidanti (UN : 0.2) | Non comburente |
| Viscosità | Non disponibile |
| Tasso di evaporazione | Non disponibile |

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Pericolo di decomposizione sotto l'azione del riscaldamento, del calore.

10.2. Stabilità chimica

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Evitare il contatto con gli alcalini, i metalli, gli agenti riduttori, le sostanze organiche, le sostanze infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

Luce, calore.

10.5. Materiali incompatibili

Basi.
Materie organiche.
Metalli.
Materie infiammabili.
Agenti riduttori.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo di ossigeno.

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

Perossido di idrogeno (35%) : DL 50 - orale ratto 1.193 - 1.270 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (35%) : DL 50 - cutanea coniglio > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (100%) : CL 50 - per inhalazione - 4h ratto 1,5 mg/L. - Nebbie - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : DL 50 - orale ratto 3.310 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : CL 50 - per inhalazione - 4h ratto > 16.000 ppm. - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosione/irritazione cutanea

Perossido di idrogeno (35%) : Irritazione della pelle coniglio . Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : Contatto cutaneo . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Perossido di idrogeno (10%) : Irritazione degli occhi . Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : Contatto con gli occhi : . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Sensibilizzazione

Acido acetico (74%) : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (35%) : Sensibilizzazione porcellino d'India . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

Mutagenicità

Perossido di idrogeno (35%) : in vivo . Non mutagено - Scheda di sicurezza fornitori

Cancerogenicità

Perossido di idrogeno (35%) : Via cutanea topo . Non cancerogeno - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Perossido di idrogeno (50%) : RD 50 topo 665 mg/m³. Irritante per le vie respiratorie. - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

DL 50 - orale ratto (Sprague-Dawley) (OCSE 420): > 2.000 mg/kg.

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.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

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

Sensibilizzazione cutanea (OCSE 406): . Non sensibilizzante

Tossicità a dose ripetuta

NOAEL - orale ratto (Sprague-Dawley) (OCSE 408): 23,4 mg/kg peso corporeo/giorno.

Mutagenicità

(OCSE 471, 473, 474): . Non mutageno

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

Irritazione delle vie respiratorie . Può irritare le vie respiratorie.

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 :

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione 7.2.0

Data di creazione : 2004-05-10

Data di aggiornamento: 2024-08-02

Data di stampa : 2024-12-27

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.
Nocivo per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Inalazione : Può irritare le 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:****Tossicità acuta**

Perossido di idrogeno (35%) : NOEC - 96h pesci (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (35%) : EC 50 - 48h crostacei (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (35%) : NOEC - 48h crostacei (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Perossido di idrogeno (35%) : EC 50 - 72h alghe (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : CL 50 - 96 pesci > 300,82 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : CL 50 - 48h daphnie > 300,82 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : EC 50 - 72h alghe > 300,82 mg/L.

Perossido di idrogeno : NOEC - 72h alghe 0,63 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

DegradabilitàPerossido di idrogeno (35%) : Biodegradabilità aerobica, tempo di emivita - 0,3-5giorni . Facilmente biodegradabile. -
Scheda di sicurezza fornitori

Acido acetico (74%) : Biodegradabilità . Biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

Bioaccumulazione

Perossido di idrogeno (35%) : log Pow - 1,57 . Non bioaccumulabile - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :**Tossicità acuta**

CL 50 - 96h pesci (Oncorhynchus mykiss) (OCSE 203): 10,1 mg/L.

EC 50 - 48h daphnie (Daphnia magna) (OCSE 202): 37,3 mg/L.

EC 50 - 72h alghe (Scenedesmus subspicatus) (OCSE 201): 30,5 mg/L.

Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

Degradabilità

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione 7.2.0

Data di creazione : 2004-05-10

Data di aggiornamento: 2024-08-02

Data di stampa : 2024-12-27

. Non applicabile a causa della degradazione rapida dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno nell'ambiente.

Bioaccumulazione

. Non applicabile a causa della degradazione rapida dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno nell'ambiente.

Mobilità

. Non applicabile a causa della degradazione rapida dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno nell'ambiente.

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

TRASPORTO TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numero ONU o numero ID : 3265

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO,ACIDO, NAS (Acido acetico + Perossido di idrogeno + Acido peracetico)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

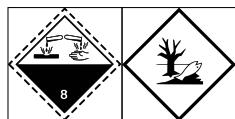
Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

14.4 Gruppo d'imballaggio : II

N° d'identificazione del rischio : 80

Etichetta : 8



Codice Tunnel : (E)

14.5 Pericoli per l'ambiente : sì (Acido peracetico)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

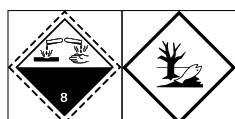
Quantità limitate (LQ): 1L

TRASPORTO MARITTIMO : IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID :3265

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO,ACIDO, NAS (Acido acetico + Perossido di idrogeno + Acido peracetico)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8



14.4 Gruppo d'imballaggio : II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino : sì (Acido peracetico)

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

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione 7.2.0

Data di creazione : 2004-05-10

Data di aggiornamento: 2024-08-02

Data di stampa : 2024-12-27

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: Acido peracetico, Perossido di idrogeno

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:
L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione e l'uso di questo prodotto da parte di privati sono soggetti a restrizioni a norma del regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Regolamento (CE) N° 648/2004 :
Non previsto

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

DEPTIL PA 5

Codice: 03220

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

Versione **7.2.0**

Data di creazione : **2004-05-10**

Data di aggiornamento: **2024-08-02**

Data di stampa : **2024-12-27**

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 incombano, 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 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H242 : Rischio d'incendio per riscaldamento.

H271 : Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H332 : Nocivo se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

INRS

Scheda di sicurezza fornitori

Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica d'Estonia

Storico :

Versione 7.2.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 7.1.2