

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

Nome del prodotto : REVA-HIVER

Altre denominazioni :

UFI : RR95-VVG4-S00M-0WJ7

SVERNAMENTO

Prodotto liquido per il trattamento dell'acqua della piscina durante la stagione fredda
biocida tp2: disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o sugli animali

SU: 21, 22 - PC: 8.0

Ragione Sociale : MAREVA PISCINES & FILTRATIONS.

Indirizzo : ZI du Bois de Leuze - 25 avenue Marie Curie.13310.Saint Martin de Crau.France.

Telefono : 04.90.47.47.90. Fax : 04.90.47.95.07.

tech@mareva.fr

www.mareva.fr

Per la Svizzera, riferirsi alla sezione 16.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Germania

030.19240 Giftnotruf BERLIN

SVIZZERA :

Tox Info Suisse Tel. 145

Austria

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

FRANCIA

+33 (0)4.91.75.25.25 (MARSEILLE)

Materia corrosiva per i metalli, Categoria 1 (Met. Corr. 1, H290).

Irritazione della pelle, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

La miscela è un prodotto a uso biocida (vedere la sezione 15)

Pittogrammi di pericolo :



GHS09



GHS07

Avvertenza :

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo :

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

Consigli di prudenza - Reazione :

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
 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.
 P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ...

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

| Identificazione | (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|--|---|------|---------------------|
| CAS: 25988-97-0 EC: 607-843-9 METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL) OSSIRANO | GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5 REACH: 01-2119487988-08 ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO | GHS05 Wng Met. Corr. 1, H29-hro rr.Skin Irrit. 2, H315 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 IDROSSIDO DI SODIO | Dgr Met. Corr. 1, H29-hro rr.Skin Corr. 1A, H314 | | |

| Identificazione | ATE |
|--|----------------------------|
| CAS: 25988-97-0 EC: 607-843-9 METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2- | orale: ATE = 1672 mg/kg PC |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5 REACH: 01-2119487988-08 | | orale: ATE = 2100 mg/kg PC |
| ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO | | |
| CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2% | orale: ATE = 325 mg/kg PC |
| IDROSSIDO DI SODIO | | |

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.
Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

Portare la persona in luogo ben areato, al caldo ed in posizione di riposo.
Consultare un medico.

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.
Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.
Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe ...
Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

Non dare nulla al paziente per via orale.
In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.
Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Provoca irritazione cutanea | |
| In caso di contatto con la pelle | Rossore, formicolio grave, possibile formazione di ferite. |
| In caso di contatto con gli occhi : | Rossore, gonfiore dei tessuti, ustioni. Può causare ulcere congiuntivali e corneali. |

Trattamento medico sintomatico basato sulle reazioni del paziente e sul giudizio del medico.

Non infiammabile.

In caso di incendio utilizzare :
Tutti gli agenti estinguenti possono essere utilizzati

In caso d'incendio non utilizzare :
Nessuno che conosciamo

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la sa] -oa

Evitare la formazione di nebbia/vapori
Adottare tutte le misure necessarie per evitare gli schizzi
Non mescolare con altre sostanze chimiche.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.
Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

Per la protezione individuale vedere la sezione 8
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.
Evitare il contatto della miscela con la pelle e gli occhi.

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.
Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.
Non mescolare con altri prodotti chimici.

Tenere lontano da cibi e bevande, compresi i mangimi e le bevande
Conservare nel contenitore originale

Conservare fuori della portata dei bambini.
Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo asciutto.
Conservare a chiusura ermetica nel suo imballo d'origine.
Stoccare al riparo della luce e del calore.
Conservare lontano da prodotti incompatibili (basi forti, agenti ossidanti e forti riduttori).
Conservare l'imballaggio direttamente

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Materiali di condizionamento appropriati :

- Plastica

Materiali di condizionamento inappropriati :

- Metallo

Utilizzare per il trattamento delle piscine. Non deve essere mescolato con altri prodotti chimici perché ci sono dei rischi di reazioni pericolose.

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definizione : | Criteri : |
|-----------|-------|--------|-----------|---------------|-----------|
| 1310-73-2 | | | 2 mg/m3 | | |

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|
| 1310-73-2 | - | 2 | - | - | - | - |

- Svizzera(Suva 2021) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|-----------|-------|-------|----------------|-----------|
| 1310-73-2 | 2 ppm | 2 ppm | | |

IDROSSIDO DI SODIO (CAS: 1310-73-2)

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti locali a lungo termine. |
| DNEL : | 1 mg of substance/m3 |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti locali a lungo termine. |
| DNEL : | 1 mg of substance/m3 |

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Contatto con la pelle. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a breve termine. |
| DNEL : | 2.75 mg/kg body weight/day |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Contatto con la pelle. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 2.7 mg/kg body weight/day |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a breve termine. |
| DNEL : | 9.7 mg of substance/m3 |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 9.7 mg of substance/m3 |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Ingestione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a breve termine. |
| DNEL : | 1.38 mg/kg body weight/day |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Contatto con la pelle. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a breve termine. |
| DNEL : | 1.38 mg/kg body weight/day |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a breve termine. |
| DNEL : | 2.39 mg of substance/m3 |

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

| | |
|----------------------|-----------|
| Comparto ambientale: | Suolo. |
| PNEC : | 244 mg/kg |

| | |
|----------------------|--------------|
| Comparto ambientale: | Acqua dolce. |
| PNEC : | 0.46 mg/l |

| | |
|----------------------|----------------|
| Comparto ambientale: | Acqua di mare. |
| PNEC : | 0.046 mg/l |

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Comparto ambientale: | Sedimenti d'acqua dolce. |
|----------------------|--------------------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| PNEC : | 150 mg/kg |
| Comparto ambientale: PNEC : | Sedimenti marini. 15 mg/kg |
| Comparto ambientale: PNEC : | Impianto di trattamento delle acque reflue. 20 mg/l |

Evitare le proiezioni

Presenza di bottiglia per la pulizia degli occhi o fontana per gli occhi sul posto di lavoro

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.

In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttori durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- PVC (Polcloruro di vinile)

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605/A1 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034/A1 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

In caso di esposizione intensa / a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione e / o in caso di ventilazione insufficiente, utilizzare autorespiratore appropriato e approvato.

Evitare di respirare i vapori / nebbie.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Stato fisico : | Liquido fluido |
| Aspetto | Liquido incolore |
| Non specificato | |
| Soglia olfattiva : | non precisata. |
| Odeur | Leggermente organico |
| Punto/intervallo di fusione : | non applicabile. |
| Punto/intervallo di congelamento : | non precisata. |
| Punto/intervallo di ebollizione : | non applicabile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) : | non precisata. |
| Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) : | non precisata. |
| Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) : | non precisata. |
| Intervallo del punto d'infiammabilità : | non applicabile. |
| Temperatura di auto-infiammabilità : | non applicabile o non importante. |
| Punto/intervallo di decomposizione : | non applicabile. |
| pH (soluzione acquosa) : | 2.05 - 3 |
| pH : | non precisato. acido debole. |
| Viscosità : | non precisata. |
| Idrosolubilità : | Solubile. |
| Liposolubilità : | non precisata. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : | non precisata. |
| Pressione di vapore (50° C) : | non specificata. |
| Densità : | 1.10 - 1.14 |
| Densità di vapore : | non precisata. |

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Miscela che, per azione chimica può attaccare o anche distruggere i metalli.

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

In presenza di umidità, la miscela può essere corrosiva per alcuni metalli e rilasciare idrogeno per reazione
Reazione esotermica con basi forti

Calore (T>50°C)

Per via cutanea : DL50 > 2000 mg/kg

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Test di massimizzazione con la cavia (GMPT : Non sensibilizzante.
Guinea Pig Maximisation Test) :

Specie : coniglio
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Miscela non classificata

Irritazioni cutanee

Irritante per gli occhi

Non classificati

Non classificati

Non classificati

Non classificati

Non classificati

Non classificati

Non classificati

Vedi paragrafo 4.2

Tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.
Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

IDROSSIDO DI SODIO (CAS: 1310-73-2)

Tossicità per i pesci : CL50 = 35 mg/l

Tossicità per i crostacei: CE50 = 40.4 mg/l
Specie : Ceriodaphnia dubia
Durata esposizione: 48 h

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Tossicità per i pesci : CL50 = 160 mg/l

Specie: Salmo gairdneri
Durata di esposizione: 96 h

NOEC = 23 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 297 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC > 25 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 28 days

METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2- (CLOROMETIL) OSSIRANO (CAS: 25988-97-0)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 0.077 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h

NOEC = 0.024 mg/l
Fattore M = 1
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata d'esposizione: 28 days

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 0.08 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC = 0.026 mg/l
Fattore M = 1
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days

Tossicità per le alghe :

CEr50 = 0.13 mg/l
Specie : Desmodesmus subspicatus
Durata d'esposizione : 72 h

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

IDROSSIDO DI SODIO (CAS: 1310-73-2)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

ACIDO NITRILOTTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2- (CLOROMETIL) OSSIRANO (CAS: 25988-97-0)

Biodegradazione :

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2- (CLOROMETIL) OSSIRANO (CAS: 25988-97-0)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K_{ow} = -3.13

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

WGK 3 : Comporta un danno elevato per l'acqua.

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

N/A

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Sciacquare più volte il contenitore con acqua prima di scaricarlo o di eliminarlo. Versare le acque di sciacquo nella piscina.

Non riutilizzare l'imballaggio

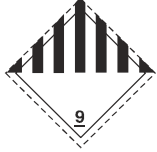
15 01 10 * imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

3082

UN3082=MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(metanamina, n-metil, polimero con 2- (clorometil) ossirano)

- Classificazione:



9

III

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



375: Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati che contengono un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno inferiore o uguale a 5L per i liquidi, o avendo una massa netta per imballaggio semplice o interno inferiore o uguale a 5kg per i solidi, non sono soggette ad alcun'altra disposizione dell'ADR nella condizione in cui gli imballaggi rispettino le disposizioni generali dei 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

| ADR/RID | Classe | Codice | Numero | Etichetta | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|--------|--------|-----------|----------|-----|--------------------|----|------|--------|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 375 601 | E1 | 3 | - |

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

| IMDG | Classe | 2° Etic. | Numero | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|--------|----------|--------|-----|----------|-------------|----|------------------|-------------|
| | 9 | - | III | 5 L | F-A. S-F | 274 335 969 | E1 | Category A | - |

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Classe | 2° Etic. | Numero | Passeggero | Passeggero | Cargo | Cargo | nota | EQ |
|------|--------|----------|--------|------------|------------|-------|-------|-----------------------|----|
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 A197 A215 | E1 |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 A197 A215 | E1 |

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

Inquinante marino (IMDG 3.1.2.9):(metanammina, n-metil, polimero con 2- (clorometil) ossirano)

Nessun dato disponibile.

Si `e tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

Nessun dato disponibile.

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Nessun dato disponibile.

| Nome | CAS | % | Tipo di prodotto |
|---|------------|-------------|------------------|
| METANAMINA, N-METIL, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL) OSSIRANO | 25988-97-0 | 128.28 g/kg | 02 |

Tipo di prodotto 2 : Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali.

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Tipo di formulazione : | AL |
| Svizzera (OFSP) | CHZB 1202 |
| Germania (BAUA) | N-99281 |
| Usare | Algicida per piscine private |

WGK 3 : Comporta un danno elevato per l'acqua.

| | |
|--|---------------|
| Germania (BfR) | 2007145 |
| Scenari di esposizione disponibili per | CAS 6419-19-8 |

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

La presente versione sostituisce ogni versione pubblicata ad una data anteriore.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato delle nostre conoscenze, dei dati dei fornitori, e dei principali testi legislativi e regolamentari relativi al prodotto alla data di aggiornamento del presente documento.

La presente scheda di dati di sicurezza riguarda il prodotto specificamente designato. Vedi le istruzioni di utilizzo del prodotto sulle etichette o sulle schede di consigli del vostro rivenditore professionale

Informazioni relative al responsabile della messa sul mercato in Svizzera

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Società: | MAREVA AG |
| Indirizzo: | PF 253 CH-4009 BASEL |
| Telefono / Fax: | 0041.(0)613226922 / 0041.(0)613226923 |
| Indirizzo e-mail: | ch.mareva@mareva.fr |

| | |
|------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.

NOEC : La concentrazione senza effetto osservato.

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche

ETA : Stima della Tossicità Acuta

PC : Peso corporeo

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

UFI : Identificatore unico di formula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)

VLE : Valore Limite d'Esposizione.

VME : Valeur Medio d'esposizione.

PC 8 - Biocidal products (e.g. Disinfectants, pest control)

SU 21 - Consumer uses: Private households (= general public = consumers)

SU 22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : punto esclamativo

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.