

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : STOP METAL

Altre denominazioni :

Sequestrante dei metalli

UFI : WQKE-VH02-T10X-E4AS

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

Prodotto sequestrante metallico per il trattamento dell'acqua della piscina

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Per la Svizzera, riferirsi alla sezione 16.

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

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

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

Germania

030.19240 Giftnotruf BERLIN

SVIZZERA :

Tox Info Suisse Tel. 145

Austria

01 406 43 43

FRANCIA

+33 (0)4.91.75.25.25 (MARSEILLE)

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

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

Gravi lesioni oculari, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS05

Avvertenza :

PERICOLO

Indicazioni di pericolo :

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P234

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

**STOP METAL**

Consigli di prudenza - Reazione :

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/un medico...

P390

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in un centro per il trattamento dei rifiuti in conformità alla regolamentazione locale / regionale / internazionale

### 2.3. Altri pericoli

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.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5 REACH: 01-2119487988-08	GHS05 Wng Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319		50 $\leq$ x % < 100
ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO			

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

## SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso d'esposizione per inalazione :

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

Consultare un medico.

#### In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Comunque sia lo stato iniziale, portare il soggetto da un oftalmologo, mostrando l'etichetta.

#### In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Se la pelle è irritata, consultare un medico.

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Lavare la pelle immediatamente ed abbondantemente con acqua pulita.

#### In caso d'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

NON indurre il vomito

Contattare immediatamente un medico o il centro anti veleni.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischio di gravi danni agli occhi

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

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

## SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

Tutti gli agenti estinguenti possono essere utilizzati

### **Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :

Nessuno che conosciamo

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)
- ossido di azoto (NO)
- ossidi di fosforo

I fumi possono essere irritanti

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Raccogliere acqua estinguente contaminata, non rifiutarla nei tubi condutture.

Indossare un apparecchio di protezione a respirazione autonoma.

Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale.

Procedura standard per fuochi di origine chimica. Raffreddare i recipienti tramite nebulizzazione d'acqua.

## **SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

#### **Per i non soccorritori**

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Utilizzare indumenti protettivi personali

#### **Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Posizionare dei barili in vista dell'eliminazione dei rifiuti recuperati secondo le norme in vigore (vedere sezione 13)

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

Neutralizzare con un decontaminante alcalino, per esempio una soluzione acquosa di carbonato di sodio o simile.

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

Smaltire secondo la normativa vigente

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere il paragrafo 8 per le attrezzature di protezione individuale.

Vedere il paragrafo 13 per lo smaltimento del prodotto.

## **SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Prevedere delle docce di sicurezza e delle fontane oculari nelle officine in cui la miscela viene manipolata costantemente

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali, guanti, ecc.).

Evitare la formazione di nebbia/vapori

Non versare mai acqua in questo prodotto.

**Prevenzione degli incendi :**

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

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

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

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nel contenitore originale  
 Conservare in un'area ben ventilata

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.  
 Conservare lontano da prodotti incompatibili (basi forti, agenti ossidanti e forti riduttori).  
 Conservare ben chiuso nella confezione originale in luogo fresco e ventilato.

**Imballaggio**

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

Materiali di condizionamento appropriati :

- Plastica

Materiali di condizionamento inappropriati :

- Metallo

**7.3. Usi finali particolari**

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

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori limite di esposizione professionale :**

nessun dato disponibile.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

**Utilizzo finale:**
**Lavoratori.**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a breve termine.  
 2.75 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 2.7 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a breve termine.  
 9.7 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 9.7 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**
**Uomo esposto indirettamente attraverso l'ambiente.**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:

Ingestione.  
 Effetti sistemici a breve termine.

**STOP METAL**

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

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

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

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici appropriati**

Evitare le proiezioni

N/A

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

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.

**- Protezione degli occhi/viso**

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 correttivi durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.

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

Evitare le proiezioni

**- Protezione delle mani**

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.

**STOP METAL**

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)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)
- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN ISO 374-2

**- Protezione del corpo**

Tipo di indumento protettivo appropriato :

Indossare indumenti di protezione adeguati, in particolare un camice e stivali. Questi indumenti dovranno essere mantenuti in buono stato e puliti dopo ogni uso.

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.

**- Protezione respiratoria**

Evitare di respirare i vapori / nebbie.

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'adeguata protezione respiratoria.

**Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente**

Vedere la sezione 6.2

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

Stato fisico : Liquido fluido

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH (soluzione acquosa) :	< 2 (@1%)
pH :	non precisato. acido forte
Punto/intervallo di ebollizione :	105 °C
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50 °C) :	non specificata.
Densità :	1.2 - 1.3
Idrosolubilità :	Solubile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	-3.5
Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
Punto/intervallo di decomposizione :	178 °C.
Odeur	Inodore
Aspetto	Da incolore a giallastro

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

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

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

Reazioni vivide con alcali, metalli e agenti ossidanti

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Prodotto acido che può reagire violentemente a contatto con le basi (rilascio di calore)

Non mettere il prodotto a contatto con forti agenti ossidanti (ipocloriti, cloro organico, sali perossidati).

Attacco di molti metalli con il rilascio di idrogeno, un gas altamente infiammabile (pericolo di incendio o di esplosione).

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- gelo
- calore

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :

- alcali
- metalli
- basi
- basi forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)
- cloruro d' idrogeno(HCl)
- fosfina(PH<sub>3</sub>)
- ossidi di fosforo

## SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Può provocare effetti irreversibili sugli occhi come lesioni del tessuto oculare o una grave degradazione della vista che non è totalmente reversibile in un periodo di osservazione di 21 giorni.

Le lesioni oculari gravi sono caratterizzate da distruzione della cornea, un' opacità persistente della cornea e un'infiammazione dell'irite.

#### 11.1.1. Sostanze

##### Tossicità acuta :

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Per via orale : DL50 = 2100 mg/kg  
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 6310 mg/kg  
Specie : coniglio  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Irritazione : Score medio = 0.33  
Specie : coniglio  
Durata esposizione : 72 h  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

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

Specie : coniglio  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

#### 11.1.2. Miscela

##### Tossicità acuta :

Miscela non classificata

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

Non classificati

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

Il rischio di lesioni oculari gravi è basato sul valore estremo del pH, risultato dai test.  
Corrosivo per gli occhi: provoca gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :**

Non classificati

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Non classificati

**Cancerogenicità :**

Non classificati

**Tossicità per la riproduzione:**

Non classificati

**Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :**

Nessun dato di miscelazione

**Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione ripetuta:**

Nessun dato di miscelazione

**Pericolo per aspirazione :**

Nessun dato

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

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

**12.1.2. Miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

ACIDO NITRILOTRIMETILILETETROFOSFONICO (CAS: 6419-19-8)

Biodegradazione :

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non considerato persistente, bioaccumulabile.



**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

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.

**Imballaggi sporchi:**

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.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. Numero ONU**

3265

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN3265=LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
 (acido nitrilotrimetililetetrofosfonico)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione:



8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C3	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Classe	2° Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A, S-B	223 274	E1	Category A SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Classe	2° Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

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.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

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

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**- Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

**- Ordinanza svizzera sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili :**

Svizzera : SZID: 313569

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

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

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

UFI : Unique Formula Identifier

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).

GHS05 : corrosione

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.