

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA DITTA

1.1 - Identificatori di prodotto

Nome commerciale : Cartuccia chiarificante
Nome generico : Cartuccia flocculante
Tipo di prodotto : Miscela

1.2 - Utilizzazioni identificate / utilizzazioni sconsigliate

Utilizzazione identificata : Cartuccia flocculante per la chiarificazione delle acque di piscine con filtro a sabbia

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta : MAREVA PISCINES ET FILTRATION
Indirizzo : Z.I. du bois de Leuze -25 Av Marie CURIE
13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France
Telefono/Fax : Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07
Indirizzo e-mail : tech@mareva.fr

Per la Svizzera, riferirsi alla sezione 16.2

1.4 - Numero di chiamate di emergenza

N° chiamate di emergenza FRANCIA : 00.33 (0)4.91.75.25.25 : Centro Anti-Veleni di MARSIGLIA
N° ORFILA (INRS): 01.45.42.59.59
Germania : 030.19240 oppure 030.30686790 : Giftnotruf BERLIN
Svizzera: 145 (STIZ Zürich)

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 -Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N°1272/2008

Lesioni oculari gravi - Cat1 - H318

Per il testo completo delle Frasi H menzionate in questa sezione: vedi Sezione 2.2

Classificazione conformemente alle Direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Irritante (Xi) - R41

Per il testo completo delle Frasi-R menzionate in questa Sezione ; vedi Sezione 16

Effetti negativi più importanti

Menzionati in grassetto nella parte etichettatura qui sotto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

2.2 -Etichettatura della sostanza o della miscela

Etichettatura secondo il regolamento (CE) N°1272/2008

Simboli di pericolo



Menzione di avvertenza

: PERICOLO

Menzione di pericolo

H318 : **Provoca gravi lesioni oculari.**

Consigli di prudenza – Prevenzione

P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini

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

Consigli di prudenza – Intervento

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.

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.1 - Sostanze

3.1.a Nome chimico : Solfato di allumina

N° CAS : 10043-01-3

N° CE : 233-135-0

Concentrazione : > 95 %

N° di registrazione REACH : 01-2119531538-36-0001

Classificazione secondo il regolamento (CE) N°1272/2008

Lesioni oculari gravi - Cat1 - H318

Classificazione conformemente alle Direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Irritante (Xi) - R41

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

4 - PRONTO SOCCORSO

4.1 - Descrizione del pronto soccorso necessario

- In caso d'inalazione* : Portare la persona all'aria fresca. Dare ossigeno se necessario.
Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle* : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati
Lavare la pelle immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti
Se la pelle è irritata, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi* : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua mantenendo gli occhi aperti per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente un medico.
- In caso d'ingestione* : Se la vittima è cosciente, sciacquare la bocca e fare molta acqua da bere.
Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro anti veleni

4.2 - Principali sintomi ed effetti, acuti e differiti

Sintomi : Nessun dato disponibile

4.3 - Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari

Nessun dato disponibile

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L' INCENDIO

5.1 - Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adatti* : Tutti gli agenti di estinzione possono essere utilizzati
- Mezzi di estinzione inadatti* : Nessuno a nostro conoscenza

5.2 - Pericoli particolari risultanti della sostanza o della miscela

Se il prodotto è riscaldato sopra la sua temperatura di decomposizione, può liberare ossido di zolfo

5.3 - Consigli per i vigili del fuoco

- Usare un apparecchio di protezione respiratoria autonomo
- Usare un'attrezzatura di protezione individuale
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata, non scaricarla nelle tubazioni.
- Procedura standard per gli incendi di origine chimica. Raffreddare i contenitori spruzzando acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1- Precauzioni individuali, attrezzature di protezione e procedure di emergenza

- Evitare il contatto con gli occhi
- Evitare il contatto con la pelle
- Utilizzare un'attrezzatura di protezione individuale (vedi Sezione 8).

6.2- Precauzioni per la protezione dell'ambiente

- Non scaricare nell'ambiente.
- Non sversare nelle acque di superficie o nelle fognature.
- In caso d'inquinamento dei corsi d'acqua, laghi o fognature, informare le autorità competenti conformemente alle disposizioni locali.

6.3- Metodi e materiali di confinamento e di pulizia

- Contenere lo sversamento, assorbire con delle materie assorbenti non combustibili (ad esempio: sabbia, terra, ...)
- Trasferire in un contenitore etichettato e stagno per l'eliminazione conformemente alla regolamentazione vigente.
- Trattare il prodotto recuperato secondo la sezione 13.
- Lavare la zona contaminata con abbondante acqua.
- Neutralizzare con calce o carbonato calcico in polvere.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1- Precauzioni da prendere per una manipolazione senza pericoli

- Conservare il contenitore ben chiuso e al riparo dall'umidità
- Non mescolare con altri prodotti chimici.
- Non surriscaldare, in modo da evitare una decomposizione termica
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- Conservare al riparo dagli alimenti e bevande, inclusi quelli per gli animali. Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro.
- Lavarsi le mani dopo la manipolazione

7.2- Condizioni per uno stoccaggio sicuro includendo le incompatibilità

Stoccaggio : Conservare ermeticamente chiuso nel contenitore originale
Stoccare al riparo dal calore e dall'umidità.
Conservare al riparo dai prodotti incompatibili

Materiale d'imballaggio : Materia adatta: plastico (PE, PP, PVC), poliestere rinforzato in fibre di vetro.
Materie inadatte: acciai al carbonio, superfici galvanizzate.

7.3- Utilizzazione(i) finale(i) particolare(i)

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1- Parametro di controllo

Valori limiti di esposizione

Solfato di allumina:

Salute umana (DNEL)

Inalazione, utilizzazione industriale: 1,8mg/m3 Lungo termine

Inalazione, utilizzazione professionale: 1,8mg/m3 Lungo termine

Ambiente (PNEC)

Acqua: Non stabilito

Sedimento: Non stabilito

Suolo: Non stabilito

Stazione di trattamento delle acque residuali: 20 mg/L Al

8.2- Controllo dell'esposizione

Misure tecniche

- Evitare le polveri

Vedi misure di protezione Sezione 7

Attrezzature di protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di esposizione alla polvere, usare una protezione respiratoria individuale Conformemente alla normativa EN140 con filtro tipo A/P2.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti per i prodotti chimici (EN347)
Tenere conto dell'informazione data dal fornitore dei guanti per quanto riguarda la permeabilità e i tempi di penetrazione

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione integrale

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti di protezione adatti

Misure d'igiene : Assicurarsi che le docce per gli occhi e le docce di sicurezza siano vicino ai posti di lavoro.

Non mangiare, fumare o bere durante l'utilizzazione

Lavarsi le mani dopo la manipolazione

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Vedi sezione 6.2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1- Proprietà fisiche e chimiche

<i>Aspetto</i>	: Cilindri
<i>Colore</i>	: bianco
<i>Odore</i>	: Non significativo
<i>pH a 25°C (soluzione all'1%)</i>	: 3,0 - 3,5
<i>Punto di fusione</i>	: > 300°C
<i>Punto di ebollizione</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Punto flash</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Livello di evaporazione</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Infiammabilità</i>	: Non infiammabile
<i>Proprietà esplosive</i>	: Non esplosivo
<i>Pressione di vapore</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Densità apparente</i>	: 0,9 - 1,8
<i>Massa volumica apparente</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Solubilità</i>	: 82,5 g / 100ml nell'acqua
<i>Coeff partizione n-octanol/acqua</i>	: Non applicabile. Sostanza inorganica.
<i>T° di auto-ignizione</i>	: Nessun dato disponibile
<i>T° di decomposizione</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Viscosità</i>	: Nessun dato disponibile
<i>Proprietà comburenti</i>	: Nessun dato disponibile

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

10.1- Reattività

- Nessuna informazione disponibile

10.2- Stabilità chimica

- Il prodotto non si decompone se è stoccato e utilizzato secondo le istruzioni (sezione 7)

10.3- Reazioni pericolose

- Corrosivo in contatto con alcuni metalli. Libera idrogeno per reazione con i metalli.

Reazione esotermica con le basi forti.

Può reagire violentemente con l'acroleina, l'acrilonitrile e l'alcool allilico. Se il prodotto è riscaldato con del Tricloroetilene, forma delle miscele esplosive di dicloroacetilene.

La reazione con componenti ammoniacchi libera ammoniaco.

10.4- Condizioni da evitare

- Nessuna informazione disponibile

10.5- Materie incompatibili

- Acido (Alluminio, rame e ferro). Basi. Acciaio al carbonio. Superfici galvanizzate.

10.6- Prodotti con decomposizione pericolosa

- Ossido di zolfo che può essere liberato per riscaldamento superiore alla temperatura di decomposizione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela

11.1- Tossicità acuta

11.1.a- Solfato di allumina:

Tossicità acuta per via orale DL50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione Nessun effetto significativo per analogia con CAS N° 39290-78-3

Tossicità acuta per via cutanea DL50 > 5000 mg/kg

==> La miscela non è classificata con una tossicità acuta

11.2- Corrosione cutanea / Irritazione cutanea

Nessuna irritazione per la pelle

11.3- Lesioni oculari gravi / Irritazione degli occhi

Provoca lesioni oculari gravi cat A

11.4- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sensibilizzante

11.5- Mutagenicità

Negativo

11.6- Cancerogenicità

Negativo

11.7- Tossicità per la riproduzione

Nessun effetto significativo conosciuto

11.8- Effetti sullo sviluppo

Nessuna informazione è disponibile per la miscela

11.9- Tossicità specifica per alcuni organi bersagli - Esposizione unica

Nessuna informazione è disponibile per la miscela

11.10- Tossicità specifica per alcuni organi bersagli - Esposizione ripetuta

Nessun effetto significativo conosciuto

11.11- Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessuna informazione ecologica è disponibile sulla miscela

12.1- Tossicità

12.1.a- Solfato di allumina:

Pesce: CL50 > 1000 mg/L (specie: Danio rerio); 96H

Pesce: NOEC > 1000 mg/L (specie: Danio rerio)

Daphnia: CE50 > 160 mg/L (specie: Daphnia magna); 48H

Daphnia: NOEC = 160 mg/L (specie: Daphnia magna)

==> La miscela non è classificata tossica per gli organismi acquatici

12.2- Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione è disponibile sulla miscela

12.3- Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione è disponibile sulla miscela

12.4- Mobilità

Nessuna informazione è disponibile sulla miscela

12.5- Altri effetti negativi

Dati non disponibili

13 - CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL' ELIMINAZIONE

13.1- Metodi di eliminazione

- Eliminare conformemente alla legislazione vigente
- Non contaminare il suolo o l'acqua (impedire al prodotto di entrare nelle fognature)
- Non eliminarli nell'ambiente.

13.2- Contenitori contaminati

- Sciacquare più volte il contenitore con acqua prima di scaricare o di eliminare. Sversare le acque di sciacquo nella piscina
- Eliminare conformemente alla legislazione vigente

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Non sottoposto alla regolamentazione sul trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformemente al regolamento (CE) N° 453/2010

Mareva



CARTUCCIA CHIARIFICANTE

Versione precedente: 16/04/2010

Data di revisione: 30/09/2011

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

N° ICPE	: Non interessato
N° Synapse	: Non interessato
N° MEEDDAT	: Non interessato
Germania:	N° Produktnummer :
	Registriernummer : Non interessato
Svizzera:	: Non interessato

16 - ALTRE INFORMAZIONI :

16.1- Frasi integrali menzionate nella sezione 2 e 3

R41: Rischio di lesioni oculari gravi

16.2 - Informazioni sul responsabile della messa sul mercato in Svizzera

<i>Ditta</i>	: MAREVA AG
<i>Indirizzo</i>	: St. Alban-Vorstadt 102-PF342 CH-4013 BASEL
<i>Telefono/Fax</i>	: Tel : 0041.(0)613226922 - Fax : 0041.(0)613226923
<i>Indirizzo e-mail</i>	: tech@mareva.fr

16.3- Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato delle nostre conoscenze, dei dati fornitori e dei principali testi legislativi relativi al prodotto alla data di aggiornamento di questo documento.

Questa scheda di sicurezza riguarda il prodotto specificamente descritto

Vedere le istruzioni d'utilizzazione del prodotto sulle etichette o le schede di consigli del vostro rivenditore professionale.