

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

EM-080

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente.

nali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: EMAG AG
Indirizzo: Gerauer Straße 34
Città: 64546 Mörfelden-Walldorf, GERMANY
Telefono: +49 6105 406700
E-Mail: info@emag-germany.de
Internet: www.emag-germany.de
Dipartimento responsabile: Bülent Emekci

1.4. Numero telefonico di emergenza: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicazioni di pericolo: Xi - Irritante

Frase R:

Irritante per gli occhi e la pelle.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Acido fosforico parzial-estere, Sale Na

Disodio metasilicato, metasilicato di disodio

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS05



Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

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

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.

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 2 di 7

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
213-791-2 7732-18-5	Acqua	70-80 %
230-785-7 7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico	<9,0 %
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na Xi - Irritante R38-41 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	<8,0 %
257-573-7 51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<8,0 %
229-912-9 10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio C - Corrosivo, Xi - Irritante R34-37 Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	<4,0 %
268-938-5 68155-09-9	C8-C18 Ossidi di ammina Xi - Irritante R38-41-52 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	<1,0 %

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con Acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 3 di 7

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua. Schiuma. Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Vestito protettivo.

Ulteriori dati

Materiale non combustibile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaRaccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

v. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. esplosivo/a/efi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 4 di 7

Protezione delle mani

Materiale appropriato: PE (polietilene). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN 374

Protezione della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido/a

Colore: incolore - giallo/a chiaro/a

Odore: caratteristico/a

Valore pH (a 20 °C):

12,9 (conc.) 9,9 (1 %) DGF H-III 1

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: -6 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >100 °C

Punto di infiammabilità: —

Proprieta' esplosive

non Esplosivo/a.

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non comburente.

Densità (a 20 °C):

1,12 g/cm³ DIN 12791

Idrosolubilità: completo/a mescolabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni esotermiche con: Acido, concentrato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ce ne sono se usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

10.5. Materiali incompatibili

Acido, concentrato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ce ne sono se usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 5 di 7

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico				
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg	Maus	
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na				
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg	Ratte	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg		EC B.1
	dermico	DL50	>2000 mg/kg		OECD 402
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	4,2 mg/l		OECD 403
68155-09-9	C8-C18 Ossidi di ammina				
	per via orale	DL50	6000 mg/kg	Ratte	

Irritazione e corrosività

Rischio di gravi lesioni oculari.

Irritazione della pelle: irritante.

Effetti sensibilizzanti

non sensibilizzante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi. Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>10 mg/l	96 h		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
	Tossicità acuta batterica	---	g O2/g (--- mg/l)			OECD 209
68155-09-9	C8-C18 Ossidi di ammina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5,9 mg/l	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	110 mg/l			

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 6 di 7

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
51981-21-8	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Mobilità nel suolo

dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 0 % (0g/l)

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 2, 8, 11, 12, 15, 16

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

- 34 Provoca ustioni.
- 37 Irritante per le vie respiratorie.
- 38 Irritante per la pelle.
- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 52 Nocivo per gli organismi acquatici.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EM - 080

Data di stampa: 31.05.2015

N.: 83023

Pagina 7 di 7

Ulteriori dati

Indicazione per l'istruzione: Osservare le istruzioni sull'etichetta.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)