

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 20.07.2018

Versione 10.4

SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia
Numero di registrazione REACH	Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

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

Usi identificati	Reagenti diagnostici in vitro, Reagente per analisi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
------------------	---

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveneni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444
Merck KGaA * Darmstadt * tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

SEZIONE 2. identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta, Categoria 4, Orale, H302

Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, Orale, Rene, H373

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo

109249

Nome del prodotto

Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

Etichettatura ridotta (≤ 125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Contiene: Etilen glicol

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

Natura chimica Soluzione acquosa di composti inorganici e organici.

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Etilen glicol ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

107-21-1	01-2119456816-28-XXXX	Tossicità acuta, Categoria 4, H302 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, H373
----------	-----------------------	--

alluminio solfato ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

10043-01-3	01-2119531538-36-XXXX	Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318
------------	-----------------------	--

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista.
Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Stato di incoscienza, agitazione, Stanchezza, atassia (menomazione del coordinamento motorio), Disturbi al SNC, Nausea, Vomito
effetti irritanti

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂), Polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Miscela con ingredienti combustibili.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Non respirare vapori, aerosoli. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Raccogliere con materiale assorbente (es. Chemizorb®). Smaltire secondo disposizioni. Pulire la zona interessata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela. Evitare di generare vapori/aerosol.

Misure di igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Si consiglia applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>Etilen glicol (107-21-1)</i>			
EU ELV	Media ponderata (8 ore)	20 ppm 52 mg/m ³	
	Breve Termine:	40 ppm 104 mg/m ³	
	Designazione - Rischio per la pelle		Assorbimento attraverso la pelle
OEL (IT)	Designazione - Rischio per la pelle		Assorbimento attraverso la pelle
	Media ponderata (8 ore)	20 ppm 52 mg/m ³	
	Breve Termine	40 ppm 104 mg/m ³	
<i>alluminio solfato (10043-01-3)</i>			
OEL (IT)	Media ponderata (8 ore)	1 mg/m ³	Tipo di esposizione: frazione respirabile
	Media ponderata (8 ore)	1 mg/m ³	Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di esposizione: frazione respirabile

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Etilen glicol (107-21-1)

DNEL operaio, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	106 mg/kg Peso del corpo
DNEL operaio, a lungo termine	Effetti locali	inalazione	35 mg/m ³
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	53 mg/kg Peso del corpo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

DNEL utente, a lungo termine Effetti locali inalazione 7 mg/m³

Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Etilen glicol (107-21-1)

PNEC Acqua dolce	10 mg/l
PNEC Acqua di mare	1 mg/l
PNEC Rilascio acquatico saltuario	10 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	20,9 mg/kg
PNEC Suolo	1,53 mg/kg
PNEC Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

Vedere il punto 7.1.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il Guanto: Gomma nitrilica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di permeazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di permeazione: > 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Altro equipaggiamento protettivo

indumenti protettivi

Protezione respiratoria

richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Tipo di filtro suggerito: Filtro A (DIN 3181) per vapori di composti organici.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Stato fisico	liquido
Colore	viola-rossiccio
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non applicabile
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità	1,05 g/cm ³ a 20 °C
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Idrosolubilità	a 20 °C solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

9.2 Altri informazioni

nessuno

SEZIONE 10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere punto 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Violente reazioni sono possibili con:

L'acqua è in genere il partner della reazione.

Rischio di esplosione con:

Alluminio, acido perclorico

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con:

cromo cloruro, Agenti ossidanti forti, clorati, Perossidi, permanganato di potassio

Reazione esotermica con:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Acido clorosulfonico, Sodio idrossido, acido solforico fumante, acido solforico

10.4 Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

10.5 Materiali incompatibili

plastiche varie

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: vedere sezione 5

SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Miscela

Tossicità acuta per via orale

Stima della tossicità acuta: 1.919 mg/kg

Metodo di calcolo

Sintomi: Irritazione delle mucose

assorbimento

Stima della tossicità acuta: 1.919 mg/kg

Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione

Sintomi: Possibili danni:, irritazione delle mucose

Sintomi: Possibili sintomi:, irritazione delle mucose

Tossicità acuta per via cutanea

assorbimento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Irritante per la pelle

Possibili danni: lieve irritazione

Irritante per gli occhi

Miscela provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Miscela può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Via di esposizione: Ingestione

Organi bersaglio: Rene

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Dopo assorbimento:

agitazione, Disturbi al SNC, Nausea, Vomito

Dopo un periodo di latenza:

Stanchezza, atassia (menomazione del coordinamento motorio), Stato di incoscienza

Danno a:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Rene

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Componenti

Etilen glicol

Tossicità acuta per via orale

LDLO umano: 786 mg/kg

(RTECS)

Tossicità acuta per inalazione

CL50 Ratto: > 2,5 mg/l; 6 h ; aerosol

(ECHA)

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 Topo: > 3.500 mg/kg

(ECHA)

Irritante per la pelle

Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione

(ECHA)

Irritante per gli occhi

Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

(ECHA)

Sensibilizzazione

Patch-test:

Risultato: negativo

(IUCLID)

Mutagenicità delle cellule germinali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Genotossicità in vivo

Aberrazione cromosomica

Ratto

maschio e femmina

Orale

Risultato: negativo

(ECHA)

Genotossicità in vitro

Test di ames

Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Risultato: negativo

Metodo: OECD TG 471

Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica.

Risultato: negativo

(ECHA)

Cancerogenicità

Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

alluminio solfato

Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg

Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 Su coniglio: > 233,5 mg/kg

Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Irritante per la pelle

Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Sensibilizzazione

Test di sensibilizzazione: umano

Risultato: negativo

(ECHA)

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vivo

Genotossicità in vivo

Topo

maschio e femmina

Orale

Tempo di esposizione: 90 giorni

Risultato: negativo

(ECHA)

Genotossicità in vitro

Mutagenicità (test su cellule di mammifero): test del Micronucleo.

Linfociti umani

Risultato: negativo

(ECHA)

Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Risultato: negativo

Metodo: OECD TG 476

SEZIONE 12. informazioni ecologiche

Miscela

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri per PBT o vP vB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII, o non è stato con dotto accertamento per PBT/vP vB.

12.6 Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

Componenti

Etilen glicol

Tossicità per i pesci

CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 18.500 mg/l; 96 h
(Scheda di sicurezza esterna)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Prova statica Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l; 48 h
Monitoraggio tramite analisi: si
OECD TG 202

Tossicità per le alghe

IC5 Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee): > 10.000 mg/l; 7 d
(Lett.)

Tossicità per i batteri

Prova statica EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l; 16 h
DIN 38412

Biodegradabilità

100 %; 10 d; aerobico
OECD TG 301A
Rapidamente biodegradabile.

Ossigeno biochimico richiesto (BOD)

780 mg/g (5 d)
(IUCLID)

Ossigeno chimico richiesto (COD)

1.190 mg/g
(IUCLID)

Ossigeno teorico richiesto (ThOD)

1.290 mg/g
(IUCLID)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249

Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Ratio BOD/ThBOD

BOD5 60 %

(IUCLID)

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

alluminio solfato

Tossicità per i pesci

Prova statica CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 27,9 mg/l; 96 h

Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Prova semistatica CL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 242 mg/l; 48 h

OECD TG 202

Prova semistatica NOEC Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 48,4 mg/l; 48 h

OECD TG 202

Tossicità per le alghe

Prova statica CE50 plancton: 19.091 mg/l; 5 d

OECD TG 201

(ECHA)

Prova statica NOEC plancton: 3.818 mg/l; 5 d

OECD TG 201

(ECHA)

Tossicità per i batteri

Inibitore di respirazione CE50 micro organismi: 0,5 mg/l; 396 d

(ECHA)

Inibitore di respirazione NOEC micro organismi: 0,1 mg/l; 396 d

(ECHA)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

Test di riproduzione NOEC Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 12 mg/l; 28 d

US-EPA

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti	SEVESO III Non applicabile
Restrizioni professionali	Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro. Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio 10 - 13

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 109249
Nome del prodotto Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

SEZIONE 16. altre informazioni

Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Etichettatura

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

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.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	109249
Nome del prodotto	Emallume soluzione secondo Mayer per microscopia

Contiene: Etilen glicol

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

Rappresentante regionale

Merck S.p.A.* Via XI Febbraio 99 * 20090 Vimodrone (MI) Italy* Tel.:+39 (02) 332035 1* Fax: +39 (02) 332035 206 * e-mail: infochimica@merck.it * www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.