

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 27.03.2017

Versione 10.1

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

| | |
|-------------------------------|---|
| N. di catalogo | 102004 |
| Nome del prodotto | Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE® |
| Numero di registrazione REACH | Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva. |
| N. CAS | 7440-43-9 |

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

| | |
|------------------|--|
| Usi identificati | 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**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

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

Tossicità acuta, Categoria 2, Inalazione, H330

Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341

Cancerogenicità, Categoria 1B, H350

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Inalazione, Polmoni, Rene, Ossa, H372

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H410

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H350 Può provocare il cancro.

H330 Letale se inalato.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi (Polmoni, Rene, Ossa) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Etichettatura ridotta (≤125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H350 Può provocare il cancro.

H330 Letale se inalato.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi (Polmoni, Rene, Ossa) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

N. INDICE 048-002-00-0

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

Formula Cd (Hill)
N. INDICE 048-002-00-0
N. CE 231-152-8
Massa molare 112,41 g/mol

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

Nome Chimico (Concentrazione)

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

cadimum (rods, blocks, rectangular shaped forms) (<= 100 %)

7440-43-9 *)

Tossicità acuta, Categoria 2, H330
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341
Cancerogenicità, Categoria 1B, H350
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, H372
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H410

*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

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

3.2 Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| | |
|-------------------|---|
| N. di catalogo | 102004 |
| Nome del prodotto | Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE® |

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare immediatamente un medico. In caso di arresto respiratorio: eseguire immediatamente la respirazione artificiale, se necessario anche ossigeno.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

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

effetti irritanti, Tosse, Mancanza di respiro, Diarrea, Nausea, Vomito, Salivazione, sapore metallico

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

Polvere speciale contro la combustione dei metalli, Sabbia, Cemento

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

Combustibile.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze In qualsiasi circostanza evitare formazione e inalazione delle polveri. 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 accuratamente con materiale inerte. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

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.

Misure di igiene

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle.

Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Le Schede di Sicurezza per gli articoli del catalogo sono disponibili anche collegandosi al sito www.merckgroup.com

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso. Secco. Tenere in luogo ben ventilato. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

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

7.3 Usi finali particolari

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>cadmium (rods, blocks, rectangular shaped forms) (7440-43-9)</i> | | | |
| OEL (IT) | Media ponderata (8 ore) | 0,002 mg/m ³ | Tipo di esposizione: frazione respirabile Tipo di nomenclatura: come Cd |
| | Media ponderata (8 ore) | 0,01 mg/m ³ | Tipo di nomenclatura: come Cd |
| | Media ponderata (8 ore) | 0,01 mg/m ³ | Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di nomenclatura: come Cd |

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.

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 individuale.

Vedere il punto 7.1.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

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

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 generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 3 (DIN 3181) per particelle solide e liquide di sostanze tossiche e molto tossiche.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| | |
|-------------------|---|
| N. di catalogo | 102004 |
| Nome del prodotto | Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE® |

protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Stato fisico | solido |
| Colore | metallico |
| Odore | inodore |
| Soglia olfattiva | Non applicabile |
| pH | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione | 321 °C Metodo: Linee Guida 102 per il Test dell'OECD |
| Punto/intervallo di ebollizione | 767 °C a 1.013 hPa |
| Punto di infiammabilità. | Nessuna informazione disponibile. |
| Tasso 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. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

| | |
|--|---|
| Tensione di vapore | 1,3 hPa a 394 °C |
| Densità di vapore relativa | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità | 8,6 g/cm ³ a 22 °C Metodo: Linee Guida 109 per il Test dell'OECD |
| Densità relativa | Nessuna informazione disponibile. |
| Idrosolubilità | 8,2 mg/l a 20 °C Metodo: Linee Guida 105 per il Test dell'OECD |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non applicabile per le sostanze inorganiche |
| 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

Con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

sotto forma di polvere, con, Aria

sotto forma di polvere, con, Ammoniaca

nitrili alogeni

Rischio di esplosione con:

esafluorobenzene, Acido idrozoico

nitrato di ammonio, con, riscaldamento

Zinco, sotto forma di polvere, con, Calore.

Acido, (generazione di idrogeno)

Reazione esotermica con:

Metalli alcalini, clorati, Agenti ossidanti forti, PHOSPHORUS TRICHLORIDE

selenio, sotto forma di polvere

Tellurio, sotto forma di polvere

10.4 Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna informazione disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: 2.330 mg/kg

(ECHA)

Sintomi: Nausea, Vomito, Diarrea

Tossicità acuta per inalazione

Stima della tossicità acuta: 0,051 mg/l; polvere/nebbia

Giudizio competente

Sintomi: irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro, L'inalazione può causare formazione di edemi nell'apparato respiratorio.

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per la pelle

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per gli occhi

Queste informazioni non sono disponibili.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

effetti CMR

Cancerogenicità:

Può provocare il cancro.

Mutagenicità:

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Teratogenicità:

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità riproduttiva:

Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Via di esposizione: Inalazione

Organi bersaglio: Polmoni, Rene, Ossa

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Effetti sistemici:

Salivazione, abbassamento della pressione sanguigna, sapore metallico

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Questa sostanza deve essere maneggiata con particolare attenzione.

SEZIONE 12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le alghe

Prova statica CE50 *Selenastrum capricornutum* (alga verde): 0,0023 mg/l; 72 h

OECD TG 201

Prova statica NOEC *Selenastrum capricornutum* (alga verde): 0,00024 mg/l; 72 h

OECD TG 201

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004

Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

Tossicità per i batteri

Prova statica NOEC fango attivato: 0,2 mg/l; 3 h

Monitoraggio tramite analisi: si

OECD TG 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non applicabile per le sostanze inorganiche

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

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 Numero ONU UN 3288
14.2 Nome di spedizione TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CADMIUM)
appropriato ONU
14.3 Classe 6.1
14.4 Gruppo di imballaggio III
14.5 Environmentally hazardous si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori si
Codice di restrizione in galleria E

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

14.1 Numero ONU UN 3288
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CADMIUM)
14.3 Classe 6.1
14.4 Gruppo di imballaggio III
14.5 Environmentally hazardous si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU UN 3288
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CADMIUM)
14.3 Classe 6.1
14.4 Gruppo di imballaggio III
14.5 Environmentally hazardous si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori si
EMS no F-A S-A

14.7 Trasporto di rifuse 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

Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti SEVESO III
TOSSICITÀ ACUTA
H2
Quantità 1: 50 t
Quantità 2: 200 t

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

SEVESO III
PERICOLI PER L'AMBIENTE
E1
Quantità 1: 100 t
Quantità 2: 200 t

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 6.1A

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 102004
Nome del prodotto Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE®

SEZIONE 16. altre informazioni

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

| | |
|--------|--|
| H330 | Letale se inalato. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Indicazioni sull'addestramento

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

Etichettatura

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H330 Letale se inalato.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H372 Provoca danni agli organi (Polmoni, Rene, Ossa) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| | |
|-------------------|---|
| N. di catalogo | 102004 |
| Nome del prodotto | Cadmio granulare, p.a. granulometria circa 3-6 mm EMSURE® |

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ulteriori informazioni

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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.