



Kemgard® 911B

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006
Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 1 di 15

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Kemgard® 911B

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato ritardante di fiamma Fumare suppressant

Usi sconsigliati Nessuno noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

Internet www.huberadvancedmaterials.com

Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

E-mail: hubermaterials@huber.com

1.4. Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internazionali 1 +703-527-3887

Numero di telefono del centro antiveleni Centro nazionale antiveleno I: +390.2.661.01.029 (Centro antiveleni - Ospedale Niguarda ca' granda)
CH: +41 44 251 51 51 (Centre suisse d'information toxicologique)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento CLP (CE 1272/2008) Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Identificazione dei pericoli
Pericolo fisico Non classificato

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 2 di 15

Pericoli per la salute

Tossicità acuta - Inalazione Categoria 4
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, category 2

Pericolo per l'ambiente

Acute Aquatic Toxicity: Category 1
Tossicità acquatica cronica: Categoria 1

2.2. Elementi dell'etichetta**Simboli/Pittogrammi****Avvertenza**

Avvertenza

Indicazioni di Pericolo

H332 - Nocivo se inalato
H373 – Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza**Prevenzione**

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
P260 - Non respirare la polvere
P261 – Evitare di respirare le polveri
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P273 - Non disperdere nell'ambiente

Reazione

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P314 - In caso di malessere, consultare un medico
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito
P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): rimuovere/togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua [o fare una doccia]
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
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

Conservazione

P402 - Conservare in luogo asciutto

Smaltimento

P501 - Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili.

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 3 di 15

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Miscela

| Denominazione chimica | Numero CAS: | Numero CE | Regolamento CLP (CE 1272/2008) | Peso-% |
|---------------------------|--------------------------|-----------|--|--------|
| Ossido di zinco | 1314-13-2 | 215-222-5 | Categoria acquatica acuta 1; H400. Categoria cronica acquatica 1; H410. | >25 |
| Ossido di zinco molibdeno | 22914-58-5 61583-60-6 | 245-322-4 | Tossicità acuta. Categoria 4, H332 Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione ripetuta, categoria 2, H373 Acquatico acuto Categoria 1, H400 Categoria cronica acquatica 2, H411. | >25 |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

In caso di dubbio o se si riscontrano sintomi, consultare il medico. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Inalazione

Non respirare la polvere. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.

Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Note per i Medici

Trattare sintomaticamente.

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

Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica. Il contatto con la polvere può provocare irritazione meccanica o secchezza della pelle.

4.3. Indicazione della eventuale

Trattare sintomaticamente. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 4 di 15

necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare un agente estinguente adatto al tipo di fuoco circostante. Acqua nebulizzata (nebbia). Prodotto chimico secco. Schiuma. Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura protettiva speciale per vigili del fuoco

Indossare un apparecchio autorespiratore e indumenti protettivi contro gli agenti chimici.

Misure antincendio

La nebulizzazione di acqua può essere usata per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Evitare la formazione di polvere. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Tenere a distanza il personale non autorizzato.

Per chi non interviene direttamente

Tenere a distanza il personale non autorizzato.

Per chi interviene direttamente

Tenere a distanza il personale non autorizzato. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature.

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

Grande Fuoriuscita: Non asciugare la polvere spazzata. Inumidire la polvere con acqua prima di scoparla o utilizzare un aspirapolvere Piccola fuoriuscita: Aspirare o scopare il materiale e riporlo in un contenitore per lo smaltimento

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 5 di 15

6.4. Riferimenti ad altre sezioni Sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
Minimizzare la generazione e l'accumulo di polvere
Garantire un'aerazione sufficiente
Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità
Conservare lontano da materiali incompatibili

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite dell'esposizione professionale

Ossido di zinco

| | |
|--|--|
| ACGIH | STEL: 10 mg/m ³ (respirable) TWA: 2 mg/m ³ (respirable) |
| OSHA | PEL: 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction) |
| NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) | Ceiling: 15 mg/m ³ (total dust) STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 5 mg/m ³ (total dust) |
| Austria | MAK: 5 mg/m ³ (fume, respirable dust) |
| Belgio | STEL: 10 mg/m ³ (fume, respirable fraction) TWA: 5 mg/m ³ (fume); 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Bulgaria | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Cipro | TWA: 5 mg/m ³ (fume) |
| Repubblica Ceca | Ceiling: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ |
| Danimarca | TLV: 4 mg/m ³ |
| Estonia | TWA: 5 mg/m ³ |
| Finlandia | STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 2 mg/m ³ (fume) |
| Francia | VME: 5 mg/m ³ (fume); 10 mg/m ³ (dust) |
| Germania | DFG MAK: TWA: 1 mg/m ³ (respirable) |
| Grecia | STEL: 10 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (fume) |
| Ungheria | STEL: 20 mg/m ³ (respirable) TWA: 5 mg/m ³ (respirable) |
| Islanda | TWA: 4 mg/m ³ (fume) |

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 6 di 15

| | |
|--|---|
| Irlanda | STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction & fume) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction & fume) |
| Italia | STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Lettonia | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Lituania | TWA: 5 mg/m ³ |
| Norvegia | TLV: 5 mg/m ³ |
| Polonia | STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 5 mg/m ³ (fume) |
| Portogallo | TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Portogallo | STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction |
| Romania | TWA: 5 mg/m ³ (fume) |
| Romania | STEL 10 mg/m ³ Fume |
| Slovacchia | STEL: 1 mg/m ³ (respirable fume) TWA: 1 mg/m ³ (respirable fume) |
| Slovenia | TWA: 5 mg/m ³ (respirable fume) |
| Spagna | STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Svezia | TWA: 5 mg/m ³ (total dust) |
| Svizzera | STEL: 3 mg/m ³ (fume & respirable dust) TWA 3 mg/m ³ (fume & respirable dust) |
| Svizzera | STEL 3 mg/m ³ Fume and respirable dust |
| <u>Ossido di zinco molibdeno</u> | |
| ACGIH | TWA: 10 mg/m ³ dust 0.5 mg/m ³ Respirable fraction |
| OSHA | TWA: 5 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (dust) PEL: 5 mg/m ³ (respirable) 8-hr TWA: 10 mg/m ³ |
| NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) | |
| Bulgaria | TWA: 10 mg/m ³ |
| Repubblica Ceca | Ceiling: 25mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Estonia | TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust) |
| Estonia | STEL: 0.5 mg/m ³ |
| Finlandia | TWA: 0,5 mg/m ³ |
| Francia | VLE: 10 mg/m ³ VME: 5 mg/m ³ |
| Germania | DFG MAK: TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Polonia | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ |
| Polonia | STEL 10 mg/m ³ |
| Slovacchia | TWA 2 mg/m ³ Inhalable fraction 0,1 mg/m ³ Respirable fraction |
| Slovenia | TWA: 5 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Spagna | STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction |

Procedure di monitoraggio consigliate

Fare riferimento anche ai documenti d'orientamento nazionali per informazioni sulle procedure di monitoraggio attualmente consigliate

Valori limite biologici:

Nessun informazioni disponibili

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 7 di 15

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--|--|
| Controlli tecnici | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette Fornire uno standard adeguato della ventilazione controllata (10-15 cambi d'aria all'ora) Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto |
| Dispositivi di protezione individuale | |
| Protezione per occhi/viso | Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). |
| Protezione pelle e corpo | Usare indumenti protettivi adatti. |
| Pericoli termici | Nessuno noto. |
| Misure igieniche | Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Smaltire in conformità alle normative locali Non gettare i residui nelle fognature o nei corsi d'acqua |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---------------------------------|
| Aspetto: | |
| Stato Fisico | Stato Solido Polvere |
| Colore | Bianco |
| Odore | Inodore |
| Soglia dell'Odore | Nessun informazioni disponibili |
| pH: | 6.5 5% Acqua sospensione |
| Punto / intervallo di fusione | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di fusione/Punto di congelamento | Non applicabile |
| Punto di ebollizione iniziale | Nessun informazioni disponibili |

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 8 di 15

| | |
|--|--|
| Punto di ebollizione | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di Congelamento | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di Infiammabilità: | Non applicabile Prodotto/sostanza inorganico/a |
| Velocità di Evaporazione | Non applicabile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non combustibile |
| Limite di infiammabilità superiore: | Non applicabile |
| Limite di infiammabilità inferiore | Non applicabile |
| Pressione di vapore | Nessun informazioni disponibili |
| Densità del Vapore | Non applicabile |
| Densità del Vapore | Nessun informazioni disponibili |
| Densità | Nessun informazioni disponibili |
| Densità relativa | 5.1 |
| Idrosolubilità | Leggermente solubile |
| Solubilità in altri solventi | Nessun informazioni disponibili |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun informazioni disponibili |
| Temperatura di Autoaccensione | Nessun informazioni disponibili |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili |
| Viscosità | Nessun informazioni disponibili. |
| Viscosità cinematica | Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile |
| Dimensioni delle particelle | Nessun informazioni disponibili |
| Contenuto di COV (%) | Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|--|---|
| 10.1. Reattività | Stabile in condizioni normali |
| 10.2. Stabilità chimica | Stabile in condizioni normali |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Nessuno durante la normale trasformazione |
| 10.4. Condizioni da evitare | Formazione di polvere Materiali incompatibili |
| 10.5. Materiali incompatibili | Agenti ossidanti forti |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Nessuno noto |

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 9 di 15

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali

Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Ossido di zinco

LD50s and LC50s 5000 mg/kg Oral LD50 Rat

LD50 orale 7950 mg/kg Ratti

Ossido di zinco molibdeno

LD50 orale >10000 mg/kg Ratti

IARC Non certificato

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta Kidney (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at 125 mg/kg/day). NOAEL – 60 mg/kg Rat; Oral; 90-day.

Tossicità acuta

Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non provoca sensibilizzazione.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

La polvere può provocare irritazione meccanica agli occhi.

Corrosione/irritazione della pelle

Il contatto con la polvere può provocare irritazione meccanica o secchezza della pelle

Sensibilizzazione della pelle

Non sensibilizzante della pelle

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun informazioni disponibili.

Effetti Riproduttivi

Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto.

Cancerogenicità

Questo prodotto non contiene agenti cancerogeni o potenzialmente cancerogeni come elencato da OSHA, IARC o NTP.

Effetti sugli Organi Bersaglio

Cute. Occhi. Apparato respiratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 10 di 15

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione. Rene.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|---|--|
| Inalazione | Può provocare un'irritazione delle vie respiratorie |
| Ingestione | L'ingestione non è una probabile via di esposizione |
| Cute | Nessun pericolo noto in caso di contatto con la pelle |
| Occhi | Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessuna via di esposizione attesa. |
| Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche | La polvere può provocare irritazione meccanica agli occhi. |

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

11.2.2. Altre informazioni Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Ossido di zinco

Classificazione WGK (AwSV) 2187 WGK: 2

12.2. Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione Nessun informazioni disponibili

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 11 di 15

PBT e vPvB**12.6. Proprietà di interferente
endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei
rifiuti**

| | |
|--------------------------------|---|
| Metodi di smaltimento | Smaltire il prodotto di scarto o i contenitori usati in conformità alle normative locali. Non permettere che fluiscano nelle acque superficiali o negli scarichi. |
| Imballaggio contaminato | I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento. |
| Codici rifiuti | I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato |

Ossido di zincoClassificazione **WGK (AwSV)** 2187 WGK: 2

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Metodo di Trasporto (Su Strada, Via Mare, Aereo, Ferroviario)

| | |
|--------------------|---|
| TDG -Canada | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| DOT | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate), , Not regulated in non-bulk packages (<119 gal) |
| ADR | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| ADN | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| IATA | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| IMDG/IMO | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| ICAO | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 12 di 15

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU | UN3077 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, Zinc Molybdate) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Rischio sussidiario | - |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Inquinante marino |
| EmS: | F-A, S-F |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO



Inquinante marino



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

HUBER

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 13 di 15

Inventari globali

Sostanza/miscela pura

Miscela

| Denominazione chimica | Numero CAS: | Numero CE | Australia (AIC) | Canada (DSL) | Cina (IECSC) | Giappone | Corea del Sud (KECL) | Messico | Thailand (TECI) | Nuova Zelanda | Filippine (PICCS) | Taiwan | TSCA: Stati Uniti |
|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|---------|-----------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|
| Ossido di zinco | 1314-13-2 | 215-222-5 | Y | Y | Y | ENCS: (1)-561 ISHL: (1)-561 | KE-35565 | Y | 55-1-0137 7 | Y | Y | Y | A |
| Ossido di zinco molibdeno | 22914-58-5 61583-60-6 | 245-322-4 | N | Y | Y | (1)-781 (ENCS)(ISHL) | KE-11910 | N | Y | N | N | Y | A |

Legenda X / Y: Conforme ; A: Attivo ; - / N: Esente / Non certificato

REACH No.

Ossido di zinco

Numero di registrazione REACH 01-2119463881-32

Pre-registrazione KKDIK turca 05-0000192715-32-0000

Ossido di zinco molibdeno

Numero di registrazione REACH 01-2120800481-68-0000

Pre-registrazione KKDIK turca 05-0000192714-03-0000

Germania

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Ossido di zinco

Classificazione WGK (AwSV) 2187 WGK: 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Chemical safety assessments for substances in this mixture were carried out

SEZIONE 16: Altre informazioni

Motivo della revisione

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 & Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione:

08/01/2024

Data di stampa:

12/01/2024

Numero di revisione:

1.5.1

Preparato da

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Regolamento CLP (CE
1272/2008)

Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

HUBER

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 14 di 15

Etichettatura

Simboli/Pittogrammi



Avvertenza

Avvertenza

Indicazioni di Pericolo

H332 - Nocivo se inalato. H373 – Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Inquinante marino

Scheda dati di sicurezza

Kemgard® 911B

Data di pubblicazione: 08/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5.1

Pagina 15 di 15



Indicazioni sull'Addestramento

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

Abbreviazioni e acronimi

International Agency for Research on Cancer (IARC)
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
 Stato e classificazione del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)
 OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor
 [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti])
 TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)
 Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)
 PPE - Dispositivi di protezione individuale
 NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
 CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Legge su una Responsabilità, Compensazione e Risposta Ambientale Completa):
 RQ (Quantitativo da considerare) (RQ/% nella miscela)
 STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)
 TLV® - Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
 Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
 SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
 Fabbisogno biochimico di ossigeno (BOD)
 Domanda chimica di ossigeno (COD)
 ICAO (aria)
 (IMDG) Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
 ADR (Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
 RID (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
 Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)
 Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)
 DOT (Department of Transportation)
 TDG (Transport of Dangerous Goods, Trasporto di merci pericolose) Canada
 Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti)
 Apparecchi Autorespiratori (SCBA) a Pressione Positiva
 Sistema mondiale armonizzato (GHS)
 TSCA (Toxic Substances Control Act (Decreto per il Controllo delle Sostanze Tossiche))

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza