



**Kemgard® MZM**

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: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 1 di 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** Kemgard® MZM

**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

**Impresa:** J.M. Huber Corporation  
Cumberland Boulevard, Suite 600 , GA 30339 USA : +1 678 247-7300

**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

**Contact E-Mail** [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

**E-mail:** [hubermaterials@huber.com](mailto: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]

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 2 di 13

## Identificazione dei pericoli

**Pericolo fisico**

Non classificato

**Pericoli per la salute**

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, category 2

**Pericolo per l'ambiente**

Tossicità acquatica cronica, categoria 3

## 2.2. Elementi dell'etichetta

**Simboli/Pittogrammi**



**Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo**

H373 – Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## Consigli di Prudenza

**Prevenzione**

P260 - Non respirare la polvere  
P273 - Non disperdere nell'ambiente  
Adottare buone pratiche di igiene industriale  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

**Reazione**

P314 - In caso di malessere, consultare un medico  
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  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

**Conservazione**

Conservare in luogo asciutto  
Conservare lontano da materiali incompatibili

**Smaltimento**

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

## 2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 3 di 13

**3.1. Sostanze** Non applicabile

**3.2. Miscele** Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Idrossido di magnesio	1309-42-8	215-170-3	Non classificato.	> 75
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

<b>Avvertenza generica</b>	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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
<b>Inalazione</b>	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.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessuna via di esposizione attesa.
<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica. Il contatto con la polvere può provocare irritazione meccanica o secchezza della pelle.
<b>4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Trattare sintomaticamente. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 4 di 13

## 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 (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Non utilizzare corrente d'acqua a getto.

### 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

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

**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

### 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

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 5 di 13

## 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

##### Iossido di magnesio

ACGIH TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m<sup>3</sup> (total dust)  
 3 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

OSHA TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> total dust  
 5 mg/m<sup>3</sup> respirable

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> (total dust)

##### Ossido di zinco molibdeno

ACGIH TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> dust  
 0.5 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

OSHA TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m<sup>3</sup> (dust)  
 PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) 8-hr TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Bulgaria TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Repubblica Ceca Ceiling: 25mg/m<sup>3</sup>

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Estonia TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust)  
 10 mg/m<sup>3</sup> (total dust)

Estonia STEL: 0.5 mg/m<sup>3</sup>

Finlandia TWA: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Francia VLE: 10 mg/m<sup>3</sup>

VME: 5 mg/m<sup>3</sup>

Germania DFG MAK: TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> (inhalable fraction)  
 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

Polonia STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>

Polonia STEL 10 mg/m<sup>3</sup>

Slovacchia TWA 2 mg/m<sup>3</sup> Inhalable fraction

0,1 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

Slovenia TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable fraction)

Spagna STEL 10 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 6 di 13

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

**Valori limite biologici:** Nulla

**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

## 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

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 7 di 13

<b>pH:</b>	9.4
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di Congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di Infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	--
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	--
<b>Pressione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>	Leggermente solubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	1292 - 1652 °F (700 - 900 °C)
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico</b>	2.63 (H <sub>2</sub> O = 1)
<b>Contenuto di COV (%)</b>	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

<b>10.1. Reattività</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Formazione di polvere Materiali incompatibili
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti

# Scheda dati di sicurezza

Kemgard® MZM

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 8 di 13

**10.6. Prodotti di decomposizione** Nessuno noto  
pericolosi

## 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

#### Iossido di magnesio

LD50 orale 8500 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

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

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Nessun informazioni disponibili

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

La polvere può provocare irritazione meccanica agli occhi.

### Sensibilizzazione della pelle

Nessun informazioni disponibili

### Cancerogenicità

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

### Effetti sugli Organi Bersaglio

Cute. Occhi. Apparato respiratorio.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

### 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** Evitare l'inalazione del prodotto

**Ingestione** L'ingestione non è una probabile via di esposizione

**Cute** Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 9 di 13

**Occhi** Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna via di esposizione attesa.

## 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** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata Non disperdere nell'ambiente

### Idrossido di magnesio

Classificazione WGK (AwSV) 5209 WGK: nwg

**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 PBT e vPvB** Nessun informazioni disponibili.

**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**

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 10 di 13

<b>Metodi di smaltimento</b>	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I residui del prodotto possono rimanere in contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Codici rifiuti</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

**Idrossido di magnesio**

Catalogo europeo dei rifiuti 060299.

Classificazione WGK (AwSV) 5209 WGK: nwg

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

<b>TDG -Canada</b>	Non regolamentato
<b>DOT</b>	Non regolamentato
<b>ADR</b>	Non regolamentato
<b>RID</b>	Non regolamentato
<b>ADN</b>	Non regolamentato
<b>IATA</b>	Non regolamentato
<b>IMDG/IMO</b>	Non regolamentato
<b>ICAO</b>	Non regolamentato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Nulla**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Nulla**14.4. Gruppo d'imballaggio** Nulla**14.5. Pericoli per l'ambiente** No**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO**  
Non applicabile

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

Data di pubblicazione: 10/01/2024

Data di stampa: 12/01/2024

Numero di revisione: 1.5

Pagina 11 di 13

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 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
Idrossido di magnesio	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 (ENCS) (ISHL)	KE-22716	Y	55-1-01343	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

#### REACH No.

#### Idrossido di magnesio

Numero di registrazione REACH 01-2119488756-18-0040

Pre-registrazione KKDIK turca 05-0000192735-90-0000

#### Ossido di zinco molibdeno

Numero di registrazione REACH 01-2120800481-68-0000

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata Non disperdere nell'ambiente

#### Idrossido di magnesio

Classificazione WGK (AwSV) 5209 WGK: nwg

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata eseguita una Valutazione della Sicurezza Chimica per la presente sostanza

## 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:

10/01/2024

Data di stampa:

12/01/2024

Numero di revisione:

1.5

#### 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]

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

**Data di pubblicazione:** 10/01/2024

**Data di stampa:** 12/01/2024

**Numero di revisione:** 1.5

**Pagina 12 di 13**

## Etichettatura

### Simboli/Pittogrammi



### Avvertenza

Avvertenza

### Indicazioni di Pericolo

H373 – Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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

HUBER

# Scheda dati di sicurezza

**Kemgard® MZM**

**Data di pubblicazione:** 10/01/2024

**Data di stampa:** 12/01/2024

**Numero di revisione:** 1.5

**Pagina 13 di 13**

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**