

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI
- **Articolo numero:** c.p. 556
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
 SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**
 PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
 PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
 ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici
- **Usi sconsigliati**
 Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)
 tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
 www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

- Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 Potassio metasilicato
 Sodio etasolfato
- **Indicazioni di pericolo**
 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 1)

- **Consigli di prudenza**
- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- 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.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- **Ulteriori dati:**
- Contiene Eucalyptus globulus oil. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0000	1-metossi-2-propanolo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5 < 15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	5 < 15%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-0008	Potassio metasilicato Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2 < 5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-0002	Sodio etasolfato Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	2 < 5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-0000	1-propossipropan-2-olo Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	2 < 5%
CAS: 68609-93-8 EINECS: 271-843-1 Reg.nr.: 01-2120063124-67-xxxx	Acidi grassi solfonato, sale di potassio Eye Irrit. 2, H319	2 < 5%
CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	Potassio coccoato Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2 < 5%
CAS: 8000-48-4 EINECS: 283-406-2	Eucalyptus globulus oil Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
- Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossido d'azoto (NO₂)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 3)

· 8.1 Parametri di controllo**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

TWA	Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
----	---

· DNEL**107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

Orale	Long term, systemic effects	3,3 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	50,6 mg/kg (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general population)
	Short term, local effects	553,5 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	43,9 mg/m ³ (general population) 369 mg/m ³ (professional workers)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	Long term, systemic effects	1,25 mg/kg (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	10 mg/kg (general population) 20 mg/kg (professional workers)
Per inalazione	Short term, local effects	50,6 mg/m ³ (general population) 101,2 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	34 mg/m ³ (general population) 67,5 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	34 mg/m ³ (general population) 67,5 mg/m ³ (professional workers)

1312-76-1 Potassio metasilicato

Orale	Long term, systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	1,49 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Short term, local effects	0,74 mg/m ³ (general population)
	Long term, systemic effects	1,38 mg/m ³ (general population) 5,61 mg/m ³ (professional workers)

1569-01-3 1-propossipropan-2-olo

Orale	Long term, systemic effects	11 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	36 mg/kg bw/day (general population) 82,5 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	38 mg/m ³ (general population) 263 mg/m ³ (professional workers)

· PNEC**107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

PNEC	52,3 mg/kg (fresh water sediments)
	5,2 mg/kg (marine water sediments)
	2,47 mg/kg (soil)
PNEC	10 mg/l (freshwater)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 4)

	100 mg/l (intermittent releases) 1 mg/l (marine water) 100 mg/l (sewage treatment plant)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
PNEC	4 mg/kg (fresh water sediments) 0,4 mg/kg (marine water sediments) 0,4 mg/kg (soil)
PNEC	1 mg/l (freshwater) 3,9 mg/l (intermittent releases) 0,1 mg/l (marine water) 200 mg/l (sewage treatment plant)
1312-76-1 Potassio metasilicato	
PNEC	7,5 mg/l (freshwater) 7,5 mg/l (intermittent releases) 1 mg/l (marine water) 348 mg/l (sewage treatment plant)
1569-01-3 1-propossipropan-2-olo	
PNEC	0,386 mg/kg (fresh water sediments) 0,0386 mg/kg (marine water sediments) 0,0185 mg/kg (soil)
PNEC	0,1 mg/l (freshwater) 1 mg/l (intermittent releases) 0,01 mg/l (marine water) 4 mg/l (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,2$ mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level 2 / 3

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 5)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo scuro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH a 20 °C: > 13

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

· Tensione di vapore: Non definito.

· Densità a 20 °C: 1,045 - 1,085 g/cm³

· Densità relativa: Non definito.

· Densità di vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Solubile.

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

· Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

· Tenore del solvente:

VOC (CE) 10,0 - 12,0 %

· 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 6)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	25,5 mg/l (rat)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

EC50/48 h	1170 mg/kg (daphnia)
-----------	----------------------

126-92-1 Sodio etasolfato

EC50/48 h	> 1 mg/kg (daphnia)
-----------	---------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 7)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3266
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (POTASSIO METASILICATO)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium metasilicate)
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- A diamond-shaped hazard label with a black background and white border. It features a white triangle at the top with a black silhouette of a person carrying a barrel, and a white circle at the bottom with the number '8'.
- **Classe** 8 Materie corrosive
- **Etichetta** 8
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive
- **Numero Kemler:** 80
- **Numero EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" acids.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 8)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:**· ADR**· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

· **Codice di restrizione in galleria**

E

· IMDG· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO,
BASICO, N.A.S. (POTASSIO METASILICATO), 8, III**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 redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

tensioattivi anionici	5 - 15%
sapone	< 5%
profumo (d-Limonene, Coumarin)	

· Direttiva 2012/18/UE· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

· **Interlocutore:** Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.12.2016

Versione: 2

Revisione: 13.12.2016

Denominazione commerciale: MD6 - SGRASSANTE PAVIMENTI

(Segue da pagina 9)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

Potassio metasilicato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Allegato I – Scenario Espositivo

Scenario Espositivo per i luoghi di lavoro relativo agli usi identificati on – site, non – dispersive, wide – dispersive per le soluzioni di silicato di potassio.

Sezione 1	Usi Industriali
Titolo	Esposizione ai luoghi di lavoro
Descrittore usi	Settore Uso (SU): SU3 – SU22 Categorie di processo (PROC): PROC 1 PROC 2 PROC 3 PROC 4 PROC 5 PROC 7 PROC 8a PROC 8b PROC 9 PROC 10 PROC 11 PROC 13 PROC 14 Categorie di rilascio ambientale (ERC): Non Richiesto
Processi, Mansioni, Attività ricoperte	Produzione di sostanze destinate all'industria ed ad usi professionali
Sezione 2	Condizioni Operative (OC) e Misure per la gestione del rischio (RMM)
	La manipolazione dei silicati di potassio come sostanza pura (polvere/granuli o liquidi) o come preparazione fuori da circuiti chiusi, dipende dall'uso e dalla concentrazione. In qualsiasi caso adottare sistemi di protezione idonei (guanti, occhiali protettivi, maschera per polveri o respiratori).
Sezione 2.1	Controllo per l'esposizione dei lavoratori
Caratteristiche del prodotto	Rif. Sezione 9 SDS
Stato fisico del prodotto	Liquido, soluzione, pressione di vapore 0.00016 kPa (1172°C) [OC3]
Concentrazione e della sostanza nel prodotto	> 25% [G12]
Quantità utilizzate	Illimitate
Frequenza e durata dell'uso Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Giornaliera, settimanale, mensile, annuale [G6] PROC 7 e PROC 11: non protrarre l'operazione per più di un'ora [OC11] Non applicabile
Altre Condizioni Operative	Assicurare che siano state implementate buone pratiche di igiene occupazionale [G1]. Il

Potassio metasilicato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(OC) concernenti l'esposizione dei lavoratori	lavoro avviene dentro come fuori [OC8, OC9]
Contributo allo Scenario	RMM – Misure per la Gestione del Rischio
PROC on – site	Provvedere ad un generale aumento della ventilazione attraverso mezzi meccanici [E48]
PROC non – dispersive	Indossare guanti idonei testati secondo EN 374 [PPE15]
PROC wide – dispersive	Indossare un respiratore conforme a EN140 con un filtro di tipo A [PPE22]
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
	Non richiesta. I silicati solubili inclusi i silicati di potassio non incontrano i criteri per la classificazione come pericolosi per l'ambiente in accordo con la Direttiva 67/548/CEE (rif. Art. 14.4 REACH). Comunque, per produzioni di grandi volumi di sostanza, i silicati solubili potrebbero essere rivalutati circa il potenziale di esposizione ambientale e per il possibile rischio derivante dal loro rilascio (Van Dokkum et al. 2002, OECD SIDS 2004, HERA 2005, CEES 2008). In conclusione i silicati solubili sono di bassa priorità ed oggetto di eventuale studio futuro visto il loro basso profilo di rischio.