

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS detergente per commessure
Uso del Prodotto : E' un prodotto sintetico per la pulizia delle fughe o giunti delle piastrelle, dei pavimenti non calcarei, e delle mattonelle

Identificazione della società/impresa

Produttore : HG International b.v. **N. telefonico:** : +31 (0)36 54 94 700
Indirizzo : Damsluisweg 70 **Fax no.** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com
Paese : Olanda
importato : MARTEC HANDELS **N. telefonico:** : +41.1.783.95.30/31
 AG
Indirizzo : Seestrasse 199 **Fax no.** : +41.1.783.95.49
 CH-8820 Wädenswill **Internet:** : www.martecag.ch
Paese : Svizzera
 **Telefono per emergenze** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
 +41.01.251.51.51 24-h-Notfallnummer 145

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparazione : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	Numero CE	%	Classificazione
Svizzera				
Sodio carbonato	497-19-8	207-838-8	1 - 5	Xi; 36
Isotridecanolo, etossilato	69011-36-5	polymer	1 - 5	Xn; 22 Xi; 41
Idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	1 - 5	C; 35

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : Xi; R36/38

Pericoli per la salute umana : Irritante per gli occhi e la pelle.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

- Inalazione** : Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
- Ingestione** : NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.
- Contatto con la pelle** : In caso di contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun rischio specifico.
Non disponibile.
- Prodotti pericolosi a decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂), ossidi di azoto (NO, NO₂, ecc.), ossidi di zolfo (SO₂, SO₃, ecc.), fosfati. Alcuni ossidi metallici.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Precauzioni per le persone** : Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8).
- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione di materiale versato e che scorre via ed il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne.
- Metodi per ripulire** : Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Per piccoli spandimenti aggiungere assorbente (si può usare la terra in assenza di altre sostanze adatte), raccogliere il materiale e porlo in un contenitore sigillabile a prova di liquido per lo smaltimento. Per grandi versamenti, arginare la sostanza versata o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.
- Immagazzinamento** : Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.
- Materiali di imballaggio**
- Consigliato** : Usare il contenitore originale.
- Usi particolari** : Non disponibile.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Denominazione componente

Limiti di esposizione occupazionale

Svizzera

Idrossido di sodio

SUVA (Svizzera, 2003). Note:

Kurzzeitgrenzwerte: 2 mg/m³ 15 minuto/i. Forma: Polvere

MAK: 2 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Polvere

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

: Assicurarsi della vicinanza di una doccia oculare e di docce di sicurezza nel posto di lavoro.

Protezione respiratoria

: In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.

Protezione delle mani

: Guanti in gomma butile. Permeazione pausa = 8 ora : (5 mm)

Protezione degli occhi

: occhiali antispruzzo

Protezione della pelle

: Uniforme da lavoro o cappa da laboratorio.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Stato fisico

: Liquido.

Colore

: Chiaro Giallo.

Odore

: Caratteristico.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH

: 13.5 (Conc. (% w/w): 100) [Basico.]

Punto di fusione

: Può iniziare a solidificarsi a 318°C (604.4°F) in base ai dati per: Idrossido di sodio. Valore medio pesato: 2.99°C (37.4°F)

Punto di ebollizione

: Il valore minimo conosciuto è 100°C (212°F) (Acqua). Valore medio pesato: 115.59°C (240.1°F)

Punto di infiammabilità

: Il valore minimo conosciuto è Vaso chiuso: >100°C (212°F). (Isotridecanolo, etossilato)

Infiammabilità (solidi, gas)

: Non applicabile.

Proprietà di esplosive

: Non disponibile.

Proprietà Ossidanti

: Non disponibile.

Densità relativa

: 1.085 g/cm³ (20°C / 68°F)

Solubilità

: Facilmente solubile in acqua fredda, acqua calda.
Insolubile in metanolo, etere dietilico, n-ottanolo, acetone.

Data di edizione

23-5-2006.

Versione

5.01

Pagina: 3/7

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

Viscosità : Dinamica: Il valore massimo conosciuto è 157 cP (Isotridecanolo, etossilato)

Altre informazioni

Temperatura di autoinfiammabilità : Il valore minimo conosciuto è 365°C (689°F) (Isotridecanolo, etossilato).

10. Stabilità e reattività

Stabilità : Il prodotto è stabile.

Condizioni da evitare : Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

Materiali da evitare : Reattivo con acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂), ossidi di azoto (NO, NO₂, ecc.), ossidi di zolfo (SO₂, SO₃, ecc.), fosfati. Alcuni ossidi metallici.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi.

Tossicità acuta

<u>Denominazione componente</u>	<u>Prova</u>	<u>Risultato</u>	<u>Via</u>	<u>Specie</u>
Sodio carbonato	DL50	4090 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	6600 mg/kg	Orale	Topo
	LDLo	714 mg/kg	Orale	man
Isotridecanolo, etossilato	DL50	200 a 2000 mg/kg	Orale	Ratto
Idrossido di sodio	LDLo	500 mg/kg	Orale	Coniglio

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per l'apparato riproduttivo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Organi Bersaglio : Contiene sostanze che causano lesioni ai seguenti organi: polmoni, le vie respiratorie superiori, pelle, occhio, cristallino o cornea.

Altri effetti avversi : Non disponibile.

Data di edizione

23-5-2006.

Versione 5.01

Pagina: 4/7

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

12. Informazioni ecologiche

Dati di Ecotossicità

<u>Denominazione componente</u>	<u>Specie</u>	<u>Periodo</u>	<u>Risultato</u>
Sodio carbonato	LEPOMIS MACROCHIRUS (CL50)	96 ora(e)	300 mg/l
	DAPHNIA MAGNA (CL50)	96 ora(e)	500 mg/l
	DAPHNIA MAGNA (CL50)	24 ora(e)	265 mg/l
Isotridecanolo, etossilato	Flora. (EC50)	72 ora(e)	1 a 10 mg/l
	LEUCISCUS IDUS (CL50)	96 ora(e)	1 a 10 mg/l
	Invertebrati acquatici. (CL50)	48 ora(e)	1 a 10 mg/l

Altri effetti avversi Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Evitare la dispersione di materiale versato e che scorre via ed il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti.

: Non applicabile.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi

:

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Nome proprio di trasporto	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta	Informazioni supplementari
Classe ADR/RID	Non regolato.	-	-	-		-
Classe ADNR	Non regolato.	-	-	-		-
Classe IMDG	Non regolato.	-	-	-		-
Classe IATA-DGR	Non regolato.	-	-	-		-

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

Simbolo o simboli di pericoli :



Irritante

Frase di rischio : R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

Data di edizione

23-5-2006.

Versione

5.01

Pagina: 5/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

Frase di sicurezza	: S2- Conservare fuori della portata dei bambini. S25- Evitare il contatto con gli occhi. S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S37- Usare guanti adatti. S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. S64- In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Contiene	:
Altre norme UE	: Non disponibile.
Uso del Prodotto	: La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive UE 67/548/CEE e 1999/45/CE, inclusi gli emendamenti e la destinazione d'uso. - Applicazioni per il consumatore.
Classificazione statistica EU (codice tariffario)	: 32089091
Informazioni per l'identificazione degli ingredienti	: inferiore al 5%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fosfonati, NTA (acido nitrilotriacetico) ed i Sali.
Norme nazionali	
Svizzera	
Classe LRV (Ta-Luft)	: Non disponibile.
Quantità COV	: Emissione avvenuta.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Svizzera : R22- Nocivo per ingestione.
R35- Provoca gravi ustioni.
R36- Irritante per gli occhi.
R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.
R41- Rischio di gravi lesioni oculari.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Svizzera : C - Corrosivo
Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Storia

Data di stampa : 23-5-2006.
Data di edizione : 23-5-2006.
Versione : 5.01

Verificato da T. Rutgers.

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevedibili e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.



Questa scheda informativa in materia di sicurezza è stata redatta in conformità alla direttiva UE 91/155/CE, emendata dalla direttiva 2001/58/CE



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS detergente per commessure

Versione

5.01

Pagina: 7/7