

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


HGS prodotto antimuffa

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

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS prodotto antimuffa
Uso del Prodotto : Elimina muffe, funghi, alghe, muschi ecc. daintonaci, mattoni e cemento.

Identificazione della società/impresa

Produttore : HG International b.v. **N. telefonico:** : +31 (0)36 54 94 700
Indirizzo : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com
Paese : Olanda
importato : MARTEC HANDELS AG
Indirizzo : Seestrasse 199
CH-8820 Wädenswill
N. telefonico: : +41.1.783.95.30/31 **Fax** : +41.1.783.95.49
Paese : Svizzera
 **Telefono per emergenze** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
+41.01.251.51.51 24-h-Notfallnummer 145

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/preparazione : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	Numero CE	%	Classificazione
Svizzera Ipoclorito di sodio	7681-52-9	231-668-3	1 - 5	C; 34 31
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

* 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 prodotto antimuffa

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. In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico.
- 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 agli incendi circostanti.
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun rischio specifico.
Non disponibile.
- 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 fognie.
- 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 sigillato 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.

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**
- Raccomandabili** : Usare il contenitore originale.
- Usi particolari** : Non disponibile.

Data di edizione

24-10-2005.

Versione 5.03

Pagina: 2/6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS prodotto antimuffa

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Denominazione componente

Limiti di esposizione occupazionale

Svizzera

Idrossido di sodio

SUVA (Svizzera, 11/2004). Note: not temporary

Kurzzeitgrenzwerte: 2 mg/m³ 15 minuti. Forma: Inhalable fraction

MAK: 2 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

: Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale.

Protezione respiratoria

: Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Generalmente è necessaria la ventilazione quando si maneggia o si usa questo prodotto.

Protezione delle mani

: Guanti o guanti di protezione resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.
>8 ora(e) (tempo di fessurazione): gomma butile

Protezione degli occhi

: occhiali protettivi con protezioni laterali

Protezione della pelle

: Uniforme da lavoro o cappa da laboratorio.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Stato fisico

: Liquido.

Colore

: Giallo. (Pallido.)

Odore

: Cloro

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

pH

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

Punto di fusione

: Può iniziare a solidificarsi a 0°C (32°F) in base ai dati per: Acqua.

Punto di ebollizione

: Il valore minimo conosciuto è 100°C (212°F) (acqua).

Punto di infiammabilità

: Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas)

: Non applicabile.

Proprietà di esplosive

: Non disponibile.

Proprietà Ossidanti

: Non applicabile

Densità relativa

: 1.089 g/ml (20°C / 68°F)

Solubilità

: Facilmente solubile in acqua calda.
Solubile in acqua fredda.

Altre informazioni

Data di edizione

24-10-2005.

Versione

5.03

Pagina: 3/6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS prodotto antimuffa

10. Stabilità e reattività

- Stabilità** : Instabile.
Condizioni da evitare : A contatto con acidi libera gas tossico.
Materiali da evitare : Reattivo con acidi.

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>Test</u>	<u>Risultato</u>	<u>Via</u>	<u>Specie</u>
Ipoclorito di sodio	DL50	5800 mg/kg	Orale	Topo
Idrossido di sodio	DL50	1350 mg/kg	Cutaneo	Coniglio
	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.

12. Informazioni ecologiche

Dati di Ecotossicità

<u>Denominazione componente</u>	<u>Specie</u>	<u>Periodo</u>	<u>Risultato</u>
Ipoclorito di sodio	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	0.04 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	0.17 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	1.57 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	0.059 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	0.09 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	0.2 mg/l
Idrossido di sodio	Pesce (CL50)	96 ora(e)	72 mg/l

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

Data di edizione

24-10-2005.

Versione

5.03

Pagina: 4/6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS prodotto antimuffa

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.
- Classificazione dei rifiuti** : Non applicabile.
: Non disponibile.
- 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 ADN	Non regolato.	-	-	-		-
Classe IMDG	Non regolato.	-	-	-		-
Classe IATA-DGR	Non regolato.	-	-	-		-

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

Simboli di pericoli



Irritante

Frase di rischio

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

Frase di sicurezza

: S2- Conservare fuori della portata dei bambini.
S13- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S24- Evitare il contatto con la pelle.
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico..
S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene

: Ipoclorito di sodio 231-668-3

Altre norme UE

: Non disponibile.

Data di edizione

24-10-2005.

Versione

5.03

Pagina: 5/6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS prodotto antimuffa

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.
Frase di avvertenza supplementari	: Attenzione! Non usare insieme ad altri prodotti potrebbero liberarsi sostanze pericolose (cloro).
Classificazione statistica CE (codice tariffario)	: 32089091
Informazioni per l'identificazione degli ingredienti	: inferiore al 5%: sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anionici.

Norme nazionali

Svizzera

Classe LRV (Ta-Luft)	: Non disponibile.
Classe di tossicità	: Libro
UFSP	: 88969
Quantità COV	: Emissione avvenuta.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Svizzera : R34- Provoca ustioni.
R35- Provoca gravi ustioni.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.
R31- A contatto con acidi libera gas tossico.

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

Ulteriori informazioni : Non disponibile.

Commenti di revisione : Non disponibile.

Storia

Data di stampa	: 24-10-2005.
Data di edizione	: 24-10-2005.
Data dell'edizione precedente	: Nessuna precedente convalida.
Versione	: 5.03

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.