

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


HGS spray per doccia e lavabo

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

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS spray per doccia e lavabo
Uso del Prodotto : Elimina velocemente calcare, unto, residui di sapone da lavandini, doccie, docci in materiale sintetico e piastrelle

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 propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67

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

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

* Limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8

3. Identificazione dei pericoli

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

Classificazione : Non classificato.
Rischi aggiuntivi : Non applicabile

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS spray per doccia e lavabo

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 la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

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

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO₂.
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun rischio specifico.
Non disponibile.
- Prodotti pericolosi a decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂).
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.

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). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5).
- Precauzioni per l'ambiente** : Ridurre al minimo il contatto della sostanza versata con il terreno per evitare eventuale deflusso in corsi d'acqua di superficie. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti.
- 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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS spray per doccia e lavabo

7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : 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.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione : Non disponibile.

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
Svizzera propan-2-olo	SUVA (Svizzera, 11/2004). Note: not temporary Kurzzeitgrenzwerte: 1000 mg/m ³ 15 minuti. Forma: All forms Kurzzeitgrenzwerte: 400 ppm 15 minuti. Forma: All forms MAK: 500 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: All forms MAK: 200 ppm 8 ora(e). Forma: All forms

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. 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 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** : Chiaro Giallo. (Pallido.)
- Odore** : Perfumed

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

- pH** : 9.4 (Conc. (% w/w): 100) [Basico.]
- Punto di fusione** : Può iniziare a solidificarsi a 0°C (32°F) in base ai dati per: Acqua. Valore medio pesato: -3.61°C (25.5°F)
- Punto di ebollizione** : Il valore minimo conosciuto è 82.5°C (180.5°F) (propan-2-olo). Valore medio pesato: 99.28°C (210.7°F)
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 78°C (172.4°F).
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.
- Proprietà di esplosive** : Non disponibile.

Data di edizione

14-10-2005.

Versione 5.02

Pagina: 3/6

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS spray per doccia e lavabo

Proprietà Ossidanti	: Non disponibile.
Densità relativa	: 0.996 g/ml (20°C / 68°F)
Solubilità	: Facilmente solubile in acqua calda, etere dietilico, acetone. Solubile in acqua fredda.
Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)	: 1.7 (propan-2-olo) in confronto a Acetato di butile.
Altre informazioni	
Temperatura di autoinfiammabilità	: Il valore minimo conosciuto è 399°C (750.2°F) (propan-2-olo).

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	: Da leggermente reattivo a reattivo in presenza gli alcali.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO ₂).

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	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità acuta

<u>Denominazione componente</u>	<u>Test</u>	<u>Risultato</u>	<u>Via</u>	<u>Specie</u>
propan-2-olo	DL50	5045 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	6410 mg/kg	Orale	Coniglio
	DL50	3600 mg/kg	Orale	Topo
	DL50	12800 mg/kg	Cutaneo	Coniglio
	DL50	12800 mg/kg	Cutaneo	Coniglio
	LDLo	1537 mg/kg	Orale	Cane
	LDLo	3570 mg/kg	Orale	human
	LDLo	5272 mg/kg	Orale	man

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: le vie respiratorie superiori, pelle, sistema nervoso centrale (SNC), occhio, cristallino o cornea.
Altri effetti avversi	: Non disponibile.

Data di edizione

14-10-2005.

Versione

5.02

Pagina: 4/6

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS spray per doccia e lavabo

12. Informazioni ecologiche

Dati di Ecotossicità

Denominazione componente

propan-2-olo

Specie

FATHEAD MINNOWS (EC50)
Lepomis macrochirus (CL50)
Pimephales promelas (CL50)
Pimephales promelas (CL50)
Pimephales promelas (CL50)
Pimephales promelas (CL50)

Periodo

96 ora(e)
96 ora(e)
96 ora(e)
96 ora(e)
96 ora(e)
96 ora(e)

Risultato

6550 mg/l
>1400 mg/l
6550 mg/l
9640 mg/l
10400 mg/l
11130 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.

Classificazione dei rifiuti

: Non applicabile.
: Non disponibile.

Rifiuti Pericolosi

: Secondo quanto riferito dal fornitore questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

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

Frase di rischio

: Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

Frase di sicurezza

: S2- Conservare fuori della portata dei bambini.
S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Non disponibile.

Data di edizione

14-10-2005.

Versione

5.02

Pagina: 5/6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS spray per doccia e lavabo

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 : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Classificazione statistica CE (codice tariffario) : 32089091

Informazioni per l'identificazione degli ingredienti : inferiore al 5%: fosfonati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumi, agenti conservanti:2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

Norme nazionali

Svizzera

Classe LRV (Ta-Luft) : Non disponibile.

Classe di tossicità : Libro

UFSP : 95065

Quantità COV : VOC (W/W): 3.991

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Svizzera : R11- Facilmente infiammabile.
R36- Irritante per gli occhi.
R67- L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Svizzera : F - Facilmente infiammabile
Xi - Irritante

Ulteriori informazioni : Non disponibile.

Commenti di revisione : Non applicabile.

Storia

Data di stampa : 14-10-2005.

Data di edizione : 14-10-2005.

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 5.02

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.