

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


HGS sgrassante per la cucina

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

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS sgrassante per la cucina
Uso del Prodotto : Elimina a fondo unto e grasso da superfici di materia sintetica, acciaio inossidabile, alluminio galvanizzato e smaltato, piastrelle, pietre naturali non porose, ecc.

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	5 - 15	F; 11 Xi; 36 67

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.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS sgrassante per la cucina

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, schiuma, prodotti chimici secchi o CO₂.
- Particolari rischi di esposizione** : Liquido e vapore combustibile. Il vapore può causare incendi. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse, spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.
Non disponibile.
- Prodotti pericolosi a decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂).
- 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 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 sgrassante per la cucina

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 Kurzeitgrenzwerte: 1000 mg/m ³ 15 minuti. Forma: All forms Kurzeitgrenzwerte: 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** : 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 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 naturale (lattice)
- Protezione degli occhi** : occhiali protettivi con protezioni laterali
- Protezione della pelle** : Occorre usare ulteriori indumenti in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

- Aspetto**
- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Chiaro Giallo. (Pallido.)
- Odore** : Simile al profumo. (Leggero.)

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

- pH** : 10 (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: -7.02°C (19.4°F)
- Punto di ebollizione** : Il valore minimo conosciuto è 82.5°C (180.5°F) (propan-2-olo). Valore medio pesato: 98.62°C (209.5°F)
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: Tra 61°C (142°F) e 93.3°C (200°F). (Pensky-Martens.)
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.

Data di edizione

16-1-2006.

Versione 5.02

Pagina: 3/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS sgrassante per la cucina

Proprietà di esplosive	: Non disponibile.
Proprietà Ossidanti	: Non disponibile.
Densità relativa	: 0.997 g/ml (20°C / 68°F)
Solubilità	: Facilmente solubile in etere dietilico, acetone. Solubile in acqua fredda. Insolubile in acqua calda, metanolo, n-ottanolo.
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	: Reattivo con acidi.
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

Data di edizione

16-1-2006.

Versione

5.02

Pagina: 4/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS sgrassante per la cucina

: 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.

12. Informazioni ecologiche

Dati di Ecotossicità

Denominazione componente

propan-2-olo

Specie

Pimephales promelas (EC50)

Lepomis macrochirus (CL50)

Pimephales promelas (CL50)

Pimephales promelas (CL50)

Pimephales promelas (CL50)

Pimephales promelas (CL50)

Periodo

48 ora(e)

96 ora(e)

96 ora(e)

96 ora(e)

96 ora(e)

96 ora(e)

Risultato

10000 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.


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	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III ADR (propan-2-olo)	3	III		<p>Numero di identificazione del pericolo 30</p> <p>Quantità Riferibile 45</p> <p>Osservazioni Limited quantity for upto 5 litre inner packing</p>

Data di edizione

16-1-2006.




Versione

5.02

Pagina: 5/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS sgrassante per la cucina

Classe ADN	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN R (propan-2-olo)	3	III		QR (Quantità riportabile) ADN 45 Osservazioni Limited quantity for upto 5 litre inner packing
Classe IMDG	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG III (propan-2-olo)	3	III		Schemi di emergenza ("EmS") F-E, S-E Quantità Riferibile 30 Osservazioni Limited quantity for upto 5 litre inner packing
Classe IATA-DGR	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG III (propan-2-olo)	3	III		-

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

- Fraasi di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.
- Fraasi 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.
- 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.
- Fraasi 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%: tensioattivi non ionici, fosfonati, NTA (acido nitrilotriacetico) ed i Sali, profumi, agenti conservanti: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Norme nazionali

Svizzera

- Classe LRV (Ta-Luft)** : Non disponibile.

Data di edizione

16-1-2006.

Versione 5.02

Pagina: 6/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS sgrassante per la cucina

Classe di tossicità : Libro
UFSP : 88837
Quantità COV : VOC (W/W): 7.51

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'inalazione 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 : 16-1-2006.

Data di edizione : 16-1-2006.

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 imprevisti 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.

Versione 5.02

Pagina: 7/7