

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


HGS lucido per mobili da giardino

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

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS lucido per mobili da giardino
Uso del Prodotto : I mobili da giardino leggermente consumate consumati o molto sporchi riacquistano il loro aspetto originale dopo un trattamento

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				
Ossido di alluminio	1344-28-1	215-691-6	30 - 100	Non classificato.
Etanolo	64-17-5	200-578-6	1 - 5	F; 11
Acido citrico	5949-29-1	201-069-1	1 - 5	Xi; 36

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 lucido per mobili da giardino

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). Alcuni ossidi metallici.
- 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.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS lucido per mobili da giardino

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	
Ossido di alluminio	SUVA (Svizzera, 11/2004). Note: not temporary Kurzeitgrenzwerte: 24 mg/m ³ 15 minuti. Forma: Respirable fraction MAK: 3 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Respirable fraction
Etanolo	SUVA (Svizzera, 11/2004). Note: not temporary Kurzeitgrenzwerte: 1920 mg/m ³ 15 minuti. Forma: All forms Kurzeitgrenzwerte: 1000 ppm 15 minuti. Forma: All forms MAK: 960 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: All forms MAK: 500 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** : Usare guanti di lattice. 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. (pasty)
- Colore** : Bianco.
- Odore** : Caratteristico.

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

- pH** : Non applicabile
- Punto di fusione** : Può iniziare a solidificarsi a 0°C (32°F) in base ai dati per: Acqua. Valore medio pesato: -9.03°C (15.7°F)
- Punto di ebollizione** : Il valore minimo conosciuto è 78°C (172.4°F) (Etanolo). Valore medio pesato: 99.81°C (211.7°F)
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: Tra 61°C (142°F) e 93.3°C (200°F).
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.

Data di edizione

6-10-2005.

Versione

5.02

Pagina: 3/7

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS lucido per mobili da giardino

Proprietà di esplosive	: Non disponibile.
Limiti di Esplosione	: L'intervallo maggiore conosciuto è Punto minimo: 3.4% Punto massimo: 19% (Etanolo)
Proprietà Ossidanti	: Non disponibile.
Densità relativa	: 1.3 a 1.35 g/ml (20°C / 68°F)
Solubilità	: Facilmente solubile in acqua calda. Solubile in acqua fredda.
Viscosità	: Dinamica: Il valore massimo conosciuto è 873 cP (siloxanes and silicones, di-me, me hydrogen, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol monoacetate allyl ether) Cinematico (40C): Il valore massimo conosciuto è 18.43 cSt (white mineral oil, petroleum)
Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)	: 1.7 (Etanolo) in confronto a Acetato di butile.
Altre informazioni	
Temperatura di autoinfiammabilità	: Il valore minimo conosciuto è 350°C (662°F) (siloxanes and silicones, di-me, me hydrogen, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol monoacetate allyl ether).

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).
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO ₂). 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	: 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>
Etanolo	DL50	7060 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	3450 mg/kg	Orale	Topo
	DL50	6300 mg/kg	Orale	Coniglio
	DL50	15.8 mg/kg	Cutaneo	Coniglio
	LDLo	1400 mg/kg	Orale	human
	LDLo	5500 mg/kg	Orale	Cane
Acido citrico	CL50	64 (4 ora(e))	Inalazione	Ratto
	DL50	>6730 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	>5400 mg/kg	Orale	Topo
	DL50	>7000 mg/kg	Orale	Coniglio
	DL50	11700 mg/kg	Cutaneo	Ratto

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

Data di edizione

6-10-2005.

Versione

5.02

Pagina: 4/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS lucido per mobili da giardino

- 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: sangue, polmoni, il sistema riproduttivo, fegato, 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

Denominazione componente	Specie	Periodo	Risultato
Etanolo	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	2 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	9.3 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	>100 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 ora(e)	>100 mg/l
	Daphnia magna (CL50)	96 ora(e)	>100 mg/l
Acido citrico	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	13000 mg/l
	DAPHNIA MAGNA (CL50)	48 ora(e)	80 mg/l
	Alghe (CL50)	48 ora(e)	80 a 640 mg/l
	Pesce rosso (CL50)	48 ora(e)	625 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.	-	-	-		Osservazioni Conservare al riparo dal gelo
Classe ADN	Non regolato.	-	-	-		Osservazioni Conservare al riparo dal gelo

Data di edizione

6-10-2005.

Versione 5.02

Pagina: 5/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS lucido per mobili da giardino

Classe IMDG	Non regolato.	-	-	-	Osservazioni Conservare al riparo dal gelo
Classe IATA-DGR	Non regolato.	-	-	-	Osservazioni Conservare al riparo dal gelo

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.
- Uso del Prodotto** : Non tossico. L'etichettatura 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** : uguale o superiore al 5% ma inferiore al 15%: tensioattivi non ionici. inferiore al 5%: idrocarburi alifatici, agenti conservanti: (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymethyl)urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Norme nazionali

Svizzera

- Classe LRV (Ta-Luft)** : Non disponibile.
- Classe di tossicità** : Libro
- UFSP** : 84854
- Quantità COV** : VOC (W/W): 3.89

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.
- 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** : 6-10-2005.
- Data di edizione** : 6-10-2005.
- Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida.
- Versione** : 5.02
- Verificato da T. Rutgers.**

Data di edizione

6-10-2005.

Versione

5.02

Pagina: 6/7



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 lucido per mobili da giardino

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
-----------------	------	--------------------