

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

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

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto : HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina
Uso del Prodotto : Elimina a fondo depositi di calcare, macchie di ruggine, incrostazioni da urina, patina verde

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 Acido fosforico acido gluconico, d-	7664-38-2 526-95-4	231-633-2 208-401-4	5 - 15 1 - 5	C; 34 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 : Xi; 36/38

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.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

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** : 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), fosfati.
- 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 fognone.
- 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 Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

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.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione : Non disponibile.

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
Svizzera	
Acido fosforico	SUVA (Svizzera, 11/2004). Note: not temporary MAK: 1 mg/m ³ 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 : Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata.

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 : Chiaro Giallo. (Pallido.)

Odore : Simile al profumo.

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

pH : 0.9 (Conc. (% w/w): 100) [Acido.]

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 82.5°C (180.5°F) (propan-2-olo). Valore medio pesato: 99.69°C (211.4°F)

Punto di infiammabilità : Vaso chiuso: Tra 61°C (142°F) e 93.3°C (200°F).

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile.

Proprietà di esplosive : Non disponibile.

Proprietà Ossidanti : Non disponibile.

Densità relativa : 1.051 (20°C / 68°F)

Data di edizione

23-1-2006.

Versione 5.03

Pagina: 3/7

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

Solubilità : Facilmente solubile in acqua calda, etere dietilico, acetone.
Solubile in acqua fredda.
Parzialmente solubile in metanolo.

Altre informazioni

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 gli alcali.
Prodotti di decomposizione pericolosi : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂), fosfati.

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>
Acido fosforico	DL50	1530 mg/kg	Orale	Ratto
acido gluconico, d-	DL50	2740 mg/kg	Cutaneo	Coniglio
		2000 mg/kg	Orale	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

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

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

Data di edizione

23-1-2006.

Versione 5.03

Pagina: 4/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

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	1760	UN 1760, "dangerous goods in limited quantities of class 8", III, ADR (acido fosforico)	8	III		<p>Numero di identificazione del pericolo 80</p> <p>Quantità Riferibile 12</p> <p>Osservazioni Limited quantity for upto 3 litre inner packing Else; UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Phosphoric acid, mixture), class 8, III, ADR</p>
Classe ADN	1760	UN 1760, "dangerous goods in limited quantities of class 8", III, ADN (acido fosforico)	8	III		<p>QR (Quantità riportabile) ADN 12</p> <p>Osservazioni Limited quantity for upto 3 litre inner packing Else; UN 1760,</p>

Data di edizione



23-1-2006.

Versione 5.03

Pagina: 5/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

						CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Phosphoric acid, mixture), class 8, III, ADNR
Classe IMDG	1760	"dangerous goods in limited quantities of class 8" UN 1760, PG III (acido fosforico)	8	III		Schemi di emergenza ("EmS") F-A, S-B Quantità Riferibile 30 Osservazioni Limited quantity for upto 1 l inner packing. Else; CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Phosphoric acid, 20%, mixture), class 8, UN 1760, PG III
Classe IATA-DGR	1760	"dangerous goods in limited quantities of class 8" UN 1760, PG III (acido fosforico)	8	III		-

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

Simboli di pericoli :



Irritante

Frasi di rischio :

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

Frasi 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).

Data di edizione

23-1-2006.

Versione

5.03

Pagina: 6/7

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HGS Prodotto di pulizia contro depositi di calcare ed incrostazioni da urina

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.
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%: tensioattivi non ionici; profumi.

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 : R34- Provoca ustioni.
R36- Irritante per gli occhi.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

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

Storia

Data di stampa	:	23-1-2006.
Data di edizione	:	23-1-2006.
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.

Versione 5.03

Pagina: 7/7