

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Liquido professionale detergente Stingray UG (IT)



La scheda di sicurezza è in linea con Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Data di compilazione 31.05.2019

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Liquido professionale detergente Stingray UG (IT)
Num. Dell'articolo	Liquido professionale detergente Stingray: SRL03; Window Pro Glass Cleaner: 98802D, 98802M, 98804D, 98800D, 98805D, 98800L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Dell'effetto reale	Descrizione: Detersivo
Gruppo di prodotti	Pulizia agenti
Utilizzazione della sostanza/ preparato	Addetto alle pulizie - No aerosol
Uso consigliato contro	Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico.
Il prodotto chimico può essere utilizzato dal grande pubblico	Si

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta	Unger Germany GmbH
Indirizzo postale	Piepersberg 44
Codice postale	D-42653
Nome del luogo	Solingen
Paese	Germania
Telefono	+49 (0) 212 2207 0
Fax	+49 (0) 212 2207 222
E-mail	compliance@unger-europe.com
Sito Internet	www.ungerglobal.com / www.my-unger.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza Telefono: +49 (0) 212 22 07 0

Descrizione: Orari di apertura: Lunedi al Giovedi 8 orologio - 17 orologio, Venerdì 8 orologio - 16 orologio

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP, note	Secondo i criteri del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), che non sono
	classificati come pericolosi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Consigli di prudenza	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Detergenti	Ingredienti base al regolamento sui detergenti 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.

2.3. Altri pericoli

Effetto fisiochimico	Cf. sezione 9 per informazioni fisiche chimiche.
Effetto sulla salute	Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.
Effetto ambientale	Cf. sezione 12 per informazioni sull'ecologia.
Effetti e sintomi di eventuali contromisure	Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificazione	Classificazione	Contenuti
Etanolo (EU)	N. CAS: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 % peso/peso
	Num. CE: 200-578-6		
	Num. index: 603-002-00-5		
	N. reg. REACH:		
	01-2119457610-43		
Descrizione della miscela	Soluzione acquosa di s	ostanze organiche. Chiaro. Az	zzurro chiaro. Non-viscoso.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità	Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Vista la modesta dimensione dell'imballaggio, il rischio d'inalazione è minimo. IN CASO DI INALAZIONE: Portare all'aria aperta e tenere a riposo.

Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.
Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non somministrare mai liquidi ad una persona incosciente. NON INDURRE VOMITO! In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Consigliati dispositivi di protezione personale per i soccorritori	Non rilevante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti acuti	Cf. sezione 11.1 - informazioni sugli effetti tossicologici.
--------------------------	--

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Dettagli specifici sugli antidoti	Decontaminazione, trattamento sintomatico. Non è noto un antidoto speciale.
-----------------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzo di estinzione adeguato	Il prodotto è incombustibile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.
Mezzo di estinzione non	Getto d'acqua
appropriato	

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di incendio e di esplosione	Il prodotto non è infiammabile.
Prodotti a rischio di combustione	Anidride carbonica (CO2). Monossido di carbonio (CO). Prodotti di decomposizione organici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura di protesione	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
individuale	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure generali	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Precauzioni individuali	Indossare dispositivi di protezione individuale adatti (compresa una protezione respiratoria) durante la rimozione delle fuoriuscite all'interno di una zona confinata.
Per chi interviene direttamente	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulizia

Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente idoneo. Spazzare o raccogliere con a aspirapolvere industriale, conservare in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre istruzioni

Cf. sezione 8 per la protezione personale e la sezione 13 per lo smaltimento dei

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro

Requisiti dei luoghi e dei contenitori usati per la conservazione

Il deposito è irricevibile in passaggi, porte, vani scala, corridoi, tetti, spazi sui tetti e laboratori.

conservazione

Non Incompatibilità noti.

7.3. Usi finali particolari

Suggerimenti sulla conservazione

Consigli Cf. sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Etanolo (EU) N. CAS: 64-17-5 VME (8h): 960 mg/m³ Lettera limite esposizione Lettera di codice: AGW -	
·	
Lettera di codice: ACW -	
Lettera di Codice. AGW -	
valore a breve termine AGW	
- valore a lungo termine	
Lettera limite esposizione	
Descrizione lettera: Limite	
di Esposizione	
Professionale / 8-h valore	
medio ponderati per tempo	
Limite di Esposizione	

Professionale / 15-min valore a breve termine Fonte: Regole tecniche per sostanze pericolose (TRGS) 900 - Commissione per le sostanze pericolose (AGS) / Germania

Valore limite breve periodo

Valore: 1920 mg/m³

Lettera limite esposizione

Lettera di codice: AGW valore a breve termine

Lettera limite esposizione

Descrizione lettera: Limite
di Esposizione

Professionale / 15-min
valore a breve termine

Fonte: Regole tecniche per
sostanze pericolose (TRGS)
900 - Commissione per le

Valore limite biologico

Procedura di controllo consigliata: DFG Air Analisi : Metodo No. 3 Solvente miscele.

Germania

sostanze pericolose (AGS) /

 $\rm MTA$ / $\rm MA\textsc{-}016$ / $\rm A89$: Determinazione di alcoli (alcool isopropilico, alcool isobutilico, alcool n-butilico) in aria.

MétroPol Fiche 077: alcoli da C3 a C8

8.2. Controlli dell'esposizione

Segnali di sicurezza







Misure preventive per la prevenzione dell'esposizione

Misure organizzative per prevenire l'esposizione

L'igiene del lavoro: le mani, gli avambracci e volto dopo la manipolazione del prodotto, prima di mangiare, bere, wc, e dopo le spell lavare accuratamente.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

Protezioni per occhi / volto

Proprietà richieste	Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli
	schizzi.

Protezione delle mani

Protezione pelle e mani, contatto	Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.
lungo	
Materiali adatti	Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, PVC o Viton.

Materiali inadatti	Cuoio o tessili
Tempo di avanzamento	Valore: >480 min
Spessore del materiale dei guanti	Valore: 0,4 mm
Protezione delle mani, commenti	Sulla base di dati provenienti da test.

Protezione della pelle

Abbigliamento protettivo adatto Normale abbigliamento da lavoro in genere sufficienti.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria necessaria presso In condizioni normali d'uso, non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Igiene / Ambiente

Misure igieniche specifiche

Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene
personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze
chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi alla fine di ogni
turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido. Non-viscoso.
Colore	Chiaro. Blu chiaro.
Odore	Caratteristico. Fresco.
pH	Stato: In soluzione acquosa Valore: 10
Punto di ebollizione	Valore: 100 °C Osservazioni: Commenti: la prova L.2 sulla combustione autosufficiente è negativa.
Punto di infiammabilità	Valore: 48 °C Osservazioni: Il test L.2 sulla combustione autosufficiente è negativo.
Tasso di evaporazione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato registrato.
Pressione di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Densità di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Density	Valore: 1 g/cm3
Solubilité	Medio: Acqua Osservazioni: Miscibile illimitato
Temperatura di decomposizione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Viscosità	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Proprietà esplosive	Non esplosivo

Proprietà ossidanti Non ossidante

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento Osservazioni: Dati non disponibili

Rischi fisici

Contenuto di VOC Valore: 7 %

Dimensione della particella Osservazioni: Tecnicamente non fattibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non pericolose reazioni di stoccaggio normali e uso di conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare Acidi forti. Sostanze fortemente comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO2). Prodotti di decomposizione organici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Tipo di tossicità: Acuto

Effetto testato: LD50

Percorso di esposizione: Orale

Metodo: Non noto Valore: 3450 mg/kg bw /d

Specie: Topo

Tipo di tossicità: Acuto Effetto testato: LD50

Percorso di esposizione: Orale

Metodo: Non noto

Valore: 7060 mg/kg bw /d
Specie: Ratto

Altri dati tossicologici

Nessun dato registrato. ATE (Oral): >5000 mg/kg (calculated)

Altre informazioni riguardanti i rischi di salute

Inalazione Gli aerosoli irritano le vie respiratorie e possono provocare tosse e difficoltà respiratorie. Contatto con la pelle Nessuna avvertenza specifica per la salute. Non irritante. Contatto con gli occhi Spruzzi e vapori negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. Ingestione Nessuna avvertenza specifica per la salute. Sensibilisazione Nessuna avvertenza specifica per la salute. Mutagenicità Nessuna avvertenza specifica per la salute. Carcinogenecità, altre Nessuna avvertenza specifica per la salute. informazioni Tossicità per la riproduzione Nessuna avvertenza specifica per la salute. SE tossicità specifica per organi Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità cronica bersaglio, esperienza umana Valutazione della SE specifica per Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità subcronica organi bersaglio, classificazione Pericolo di aspirazione, commenti Nessun dato registrato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acquatico, osservazioni Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità, commenti

Tutti i componenti organici sono considerati biodegradabili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulazione II prodotto non è bioaccumulativo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non sono stati trovati dati relativi ai possibili effetti sull'ambiente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati di valutazione PBT Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Potenziale di riduzione dell'ozono Osservazioni: Potenziale di riduzione dell'ozono non è noto

Potenziale di creazione di ozono

fotochimico

Potenziale di riscaldamento

globale

Osservazioni: L'ozono potenziale di formazione non è noto

Osservazioni: Effetto serra globale non è noto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precisare i metodi di eliminazione Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. adeguati Non è richiesta nessuna modalità di smaltimento specifica. Codice rifiuti CED Codice rifiuti CED: Codice rifiuto EWC / Codice EWC: 200130 Detersivi diversi da quelli citati in 20 01 29

Classificato come rifiuto pericoloso: No

UE Regolamenti Europeo inventario dei rifiuti ai sensi della decisione 2014/955 / UE sulla lista dei

rifiuti

Altre informazioni L'utente è informato della possibile presenza di regolamenti regionali o nazionali

sullo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Osservazioni Nessuna raccomandazione impartita.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Osservazioni Nessuna raccomandazione impartita.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Osservazioni Nessuna raccomandazione impartita.

14.4. Gruppo di imballaggio

Osservazioni Nessuna raccomandazione impartita.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Osservazioni Nessuna raccomandazione impartita.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli Nessuna raccomandazione impartita. utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nome del prodotto Nessuna raccomandazione impartita.

Altre informazioni utili

Altre informazioni utili Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al

	trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).
ADR Altre informazioni utili	Nessuna raccomandazione impartita.

ADN - Altre informazioni

ADN Altre informazioni utili	Nessuna raccomandazione impartita.
	·

IMDG/ICAO/IATA Altre informazioni

Informazioni supplementari IMDG Nessuna raccomandazione impartita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Direttive CEE	II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati a supporto di tale affermazione sono a disposizione delle autorità degli Stati Membri e saranno forniti su loro espressa richiesta o su richiesta di un fabbricante di detergenti.
Detergenti	Ingredienti base al regolamento sui detergenti 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.
Riferimenti (legislazione/regolamentazione)	Decreto 28. Giugno 1989. Etichettatura degli imballaggi e dei contenitori per liquidi. Decreto Legislativo 26 marzo 2001 n.151. Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell' articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53. Decreto legislativo 27 marzo 2006, n.161. Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria. Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale. Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 345 recentemente modificata con Decreto legislativo del 18 agosto 2000 n. 262. Decreto legislativo 8 maggio 1997, n. 208. Regolamento recante recepimento della direttiva 94/1/CEE della Commissione, riguardante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol. Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e successive modificazioni. DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
Osservazioni	Detergenti: Ingredienti base al regolamento sui detergenti 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica	No
eseguita	

Valutazione della sicurezza chimica	Nessun dato registrato.
Scenari di esposizione per la miscela	No
Commenti sullo scenario d'esposizione	Nessuna raccomandazione impartita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Appunti del fornitore	Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.
Elenco di frasi di rischio rilevanti (sezioni 2 e 3).	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Consigli relativi alla formazione	Non rilevante.
Restrizioni di impiego racommandate	Non rilevante.
Appunti dell'utente	In caso il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le informazioni di questa scheda di sicurezza non è necessariamente valida per il nuovo materiale, per quanto non espressamente indicato altrimenti.
Versione	1