


 Quality Tools for Smart Cleaning	<h2 style="margin: 0;">SCHEMA DI SICUREZZA</h2> <h1 style="margin: 0;">Stingray Glass Cleaner /</h1> <h1 style="margin: 0;">Liquido per la Pulizia dei Vetri</h1> <h1 style="margin: 0;">Stingray UG (EU / IT)</h1>	 Quality Tools for Smart Cleaning
---	---	---

SDS sono conformi al 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), Allegato II - UE

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

Data di consegna 05.10.2015

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Stingray Glass Cleaner / Liquido per la Pulizia dei Vetri Stingray UG (EU / IT)
 Num. Dell'articolo SRL01 / SRKT1 / SRKT2 / SRKT3

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

Dell'effetto reale 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 Sì

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 137
 E-mail compliance@unger-europe.com
 Sito Internet http://www.ungerglobal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza Orari di apertura: Lunedì al Giovedì 8 orologio - 17 orologio, Venerdì 8 orologio - 16 orologio: +49 (0) 212 22 07 0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP note sulla classificazione 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.

2.3. Altri pericoli

Effetto fisicochimico	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
Isopropanolo (EU)	N. CAS: 67-63-0 Num. CE: 200-661-7 Num. index: 603-117-00-0 Numero di registrazione: 01-2119457558-25 Sinonimi: Alcool isopropilico IUPAC name (UK): Propan-2-olo	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H335;	< 1 % wt/wt
Alcoli, C9-11 etossilati (EU)	N. CAS: 68439-46-3 Num. CE: 614-482-0 Numero di registrazione: 01-2119980051-45 Sinonimi: Alcoli, etossilati IUPAC name (UK): Alcoli, C9-11 etossilati, < 2.5 EO	Eye Dam. 1;H318;	< 1 % wt/wt
Laurilsolfato di sodio (EU)	N. CAS: 151-21-3 Num. CE: 205-788-1 Numero di registrazione: 01-2119489461-32 IUPAC name (UK): Dodecil solfato di sodio	Acute tox. 4;H302; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	< 1 % wt/wt
Descrizione della miscela	Soluzione acquosa di sostanze organiche. Chiaro. Azzurro 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	Non rilevante.

personale per i soccorritori

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 della 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 appropriato Getto d'acqua

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). Ossidi di zolfo (SO_x).
Prodotti di decomposizione organici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura di protezione individuale In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
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.

Prodotti a rischio di combustione Cf. sezione 5

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

Metodi di pulizia Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente idoneo. Spazzare o raccogliere con 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 rifiuti.

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 l'immagazzinamento 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.
Suggerimenti sulla conservazione	Non Incompatibilità noti.

7.3. Usi finali specifici

Consigli	Cf. sezione 1.2
----------	-----------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL / PNEC

Procedure di controllo consigliate	DFG Air Analisi : Metodo No. 3 Solvente miscele. MTA / MA-016 / A89: Determinazione di alcoli (alcol isopropilico, alcol isobutilico, alcol n-butilico) in aria. MétroPol Fiche 077: alcoli da C3 a C8
------------------------------------	--

8.2. Controlli dell'esposizione

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.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria	In condizioni normali d'uso, non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente o di riscaldamento del prodotto, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro antigas (tipo A2).
-------------------------	--

Protezione delle mani

Protezione delle mani	Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.
Riferimento a standard rilevanti	Sulla base di dati provenienti da test.
Materiali adatti	Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, PVC o Viton.
Materiali inadatti	Cuoio o tessuti
Tempo di avanzamento	>480 min
Spessore del materiale dei guanti	0,4 mm

Protezioni per occhi / volto

Protezione degli occhi	Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.
------------------------	---

Protezione della pelle

Protezione della pelle (altro che quella delle mani)	Normale abbigliamento da lavoro in genere sufficienti.
--	--

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	Aroma di mela.
Commenti, pH (come tale)	Nessun dato registrato.
pH (soluzione acquosa)	Valore: 6,5-8,5

Punto di ebollizione	Valore: 212 °F
Commenti, Punto di infiammabilità	Nessun dato registrato.
Commenti, Tasso di evaporazione	Nessun dato registrato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato registrato.
Commenti, Pressione di vapore	Nessun dato registrato.
Commenti, Densità di vapore	Nessun dato registrato.
Missing language page:110, post:1695, language:9	Valore: 1 g/cm ³
Solubilità nell'acqua	Miscibile illimitato
Commenti, Temperatura di decomposizione	Nessun dato registrato.
Viscosità	Valore: 5-10 centipoise
Commenti, Viscosità	Nessun dato registrato.
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2. Altre informazioni

Softening point (UK)	Commenti: Dati non disponibili
Content Of Voc	Valore: < 0,1

Rischi fisici

Commenti, Dimensione della particella	Tecnicamente non fattibile.
--	-----------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Stabile in condizioni normali.
------------	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	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 (CO ₂). Gas solforosi (SO _x). Prodotti di decomposizione organici.
--	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche:

Altri dati tossicologici	Nessun dato registrato. ATE (Oral): >5000 mg/kg (calculated)
--------------------------	--

Potenziali effetti acuti

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.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato registrato.

Potenziali effetti ritardati

Sensibilizzazione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità subcronica
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità cronica

Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione

Cancerogenicità	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Mutagenicità	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Proprietà teratogeni	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Tutti i componenti organici sono considerati biodegradabili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulazione Il 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

Comment, Ozone depletion potential	Potenziale di riduzione dell'ozono non è noto
Comment, Photochemical ozone creation	L'ozono potenziale di formazione non è noto
Comment Global warming potential	Effetto serra globale non è noto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precisare i metodi di eliminazione adeguati	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non è richiesta nessuna modalità di smaltimento specifica.
Regolamento sui rifiuti pertinente	Europeo inventario dei rifiuti ai sensi della decisione 2014/955 / UE sulla lista dei rifiuti
Codice rifiuti CED	EWC: 070601 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Commenti Nessuna raccomandazione impartita.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Commento Nessuna raccomandazione impartita.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Commento Nessuna raccomandazione impartita.

14.4. Gruppo di imballaggio

Commento Nessuna raccomandazione impartita.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Commento	Nessuna raccomandazione impartita.
----------	------------------------------------

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna raccomandazione impartita.
---	------------------------------------

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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).
--------------------------	--

Missing language page:110, post:1678, language:9	Nessuna raccomandazione impartita.
--	------------------------------------

Missing language page:110, post:1684, language:9

Altre informazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------------	------------------------------------

IMDG / ICAO / IATA Other information

IMDG Other information	Nessuna raccomandazione impartita.
------------------------	------------------------------------

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Detergenti	Ingredienti base al regolamento sui detergenti 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.
------------	--

Direttive CEE	Il(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.
---------------	---

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.
---	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione di sicurezza chimica è stata eseguita	No
--	----

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).	H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.
Consigli relativi alla formazione	Non rilevante.
Restrizioni di impiego raccomandate	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
Responsabile di scheda di sicurezza	Unger Germany GmbH