



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

# Liquido detergente Stingray UG (IT)

La scheda di sicurezza è in linea con Regolamento (UE) 2020/878 dalla Commissione del 18 giugno 2020 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 25.10.2018

Data di revisione 08.04.2022

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Liquido detergente Stingray UG (IT)

Num. Dell'articolo Liquido detergente Stingray: SRL01; Kit Stingray: SRKTH / SRKT2 / SRKT 3 / SRKT2B / SRKT3B

#### 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.

Uso industriale Si

Uso professionale Si

Uso per il consumatore 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@ungerglobal.com](mailto:compliance@ungerglobal.com)

Sito Internet [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza	Telefono: +49 (0) 212 22 07 0 Descrizione: Orari di apertura: Lunedì al Giovedì 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 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	Note
Alcoli, C9-11 etossilati (EU)	N. CAS: 68439-46-3 Num. CE: 614-482-0 N. reg. REACH: 01-2119980051-45	Eye Dam. 1; H318	< 1 % peso/peso	
Laurilsolfato di sodio (EU)	N. CAS: 151-21-3 Num. CE: 205-788-1 N. reg. REACH: 01-2119489461-32	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 % peso/peso	
Propano-2-olo	N. CAS: 67-63-0 Num. CE: 200-661-7 Num. index: 603-117-00-0 N. reg. REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 1 % peso/peso	
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 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 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 (CO <sub>2</sub> ). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> ). 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.
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 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 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.
Suggerimenti sulla conservazione	Non Incompatibilità noti.

### 7.3. Usi finali particolari

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

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nome del componente	Identificazione	Valori limite	Anno
Propano-2-olo	N. CAS: 67-63-0		
Componente	Propano-2-olo		
Limite esposizione occupazionale, uso previsto	<b>Paese di origine:</b> Deutschland <b>Tipo valore limite:</b> AGW <b>Valore limite (8 h):</b> 200 ppm <b>Valore di limitazione massimo:</b> 2 <b>Fonte:</b> www.baua.de <b>Osservazioni:</b> DFG, Y 01/06		
Valore limite biologico	Procedura di controllo consigliata: DFG Air Analisi : Metodo No. 3 Solvente miscela. MTA / MA-016 / A89: Determinazione di alcoli (alcool isopropilico, alcool isobutilico, alcool n-butilico) in aria. MétroPol Fiche 077: alcoli da C3 a C8		
Componente	Propano-2-olo		
Valore limite biologico	<b>VME (8h):</b> 0,025 mg/m <sup>3</sup> <b>Materiale del test:</b> Vollblut <b>Osservazioni:</b> Parameter Aceton		

## 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.

### 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 lungo	Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.
Materiali adatti	Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, PVC o Viton.
Materiali inadatti	Cuoio o tessuti
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

Compito che richiede una protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente o di riscaldamento del prodotto, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro antigas (tipo A2).
Note sulla protezione respiratoria	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	Aroma di mela.
pH	Stato: In stato di consegna Osservazioni: Nessun dato registrato.
	Stato: In soluzione acquosa Valore: 6,5 - 8,5
Punto di ebollizione	Valore: 212 °F
Punto di infiammabilità	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Tasso di evaporazione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Infiammabilità	Nessun dato registrato.
Pressione di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Densità di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Densità	Valore: 1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	Medio: Acqua Osservazioni: Miscibile illimitato
Temperatura di decomposizione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Viscosità	Valore: 5 - 10 centipoise 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: < 0,1
------------------	---------------

Dimensione della particella	Osservazioni: 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 <sub>2</sub> ). Gas solforosi (S <sub>2</sub> ). Prodotti di decomposizione organici.
---------------------------------------	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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.
Sensibilizzazione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Mutagenicità	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Carcinogenicità, altre informazioni	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), esperienza umana	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità cronica

Valutazione della tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola, classificazione	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità subcronica
Pericolo di aspirazione, commenti	Nessun dato registrato.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecotossicità	Nessun dato registrato.
--------------	-------------------------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Descrizione/valutazione di persistenza e degradabilità	Tutti i componenti organici sono considerati biodegradabili.
--	--

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione, commenti	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 del PBT e valutazione vPvB	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	Osservazioni: L'ozono potenziale di formazione non è noto
Potenziale di riscaldamento globale	Osservazioni: Effetto serra globale non è noto

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi appropriati per lo smaltimento di prodotti chimici	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non è richiesta nessuna modalità di smaltimento specifica.
Codice rifiuti CED	Codice rifiuti CED: 070601 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri Classificato come rifiuto pericoloso: No
UE Regolamenti	Europeo inventario dei rifiuti ai sensi della decisione 2014/955 / UE sulla lista dei rifiuti

## 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 utilizzatori	Nessuna raccomandazione impartita.
---	------------------------------------

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Trasporto sfuso (si/no)	No
-------------------------	----

#### ADR/RID Altre informazioni

Altre informazioni utili ADR/RID	Nessuna raccomandazione impartita.
----------------------------------	------------------------------------

#### ADN Altre informazioni

Altre informazioni utili ADN	Nessuna raccomandazione impartita.
------------------------------	------------------------------------

#### IMDG Altre informazioni

Altre informazioni utili IMDG	Nessuna raccomandazione impartita.
-------------------------------	------------------------------------

#### ICAO/IATA Altre informazioni

Altre informazioni utili ICAO/IATA	Nessuna raccomandazione impartita.
------------------------------------	------------------------------------

Altri trasporti, generalità	Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------------------	--

### 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	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 detersivi. 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
---------------	---

Detergenti	<p>richiesta di un fabbricante di detersivi.</p> <p>Ingredienti base al regolamento sui detersivi 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.</p>
Riferimenti (legislazione/regolamentazione)	<p>Decreto 28. Giugno 1989. Etichettatura degli imballaggi e dei contenitori per liquidi.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale.</p> <p>Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 345 recentemente modificata con Decreto legislativo del 18 agosto 2000 n. 262.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Osservazioni	Detergenti: Ingredienti base al regolamento sui detersivi 648/2004: meno di 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica 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	<p>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.</p>
Elenco di frasi di rischio rilevanti (sezioni 2 e 3).	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H318 Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p>

	H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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