

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006  
in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### Nome commerciale

Schonreiniger Lemon

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

#### Utilizzo

Detergente ad alcool per utenti professionali.

#### Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Kleen Purgatis International AG

Indirizzo

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

#### Altra società

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

#### Persona di riferimento

Regulatory Affairs

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1  
Rilasciato: 2025-01-16  
Sostituisce SDS: 2022-03-09



**E-mail**  
info@kleen-purgatis.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza**  
Centro antiveleni/Numero di emergenza aggiuntivo  
145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**  
Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
- 2.2. Elementi dell'etichetta**  
Il prodotto non richiede etichettatura in conformità al Regolamento CLP (CE) N 1272/2008
- 2.3. Altri pericoli**  
Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome chimico                                       | Numero CAS<br>Numero CE<br>Numero REACH<br>Numero della sostanza | Con-<br>centrazione | Classi-<br>ficazione                               | H-frase<br>Fattore M<br>acuto<br>Fattore M<br>cronico | Limiti specifici di<br>concentrazione<br>ATE                                                | Nota |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| etanolo                                            | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43-xxxx<br>603-002-00-5    | 5 - 10%             | Flam. Liq. 2                                       | H225<br>-<br>-                                        |                                                                                             |      |
| Alcoli, C10-C14, etossilato                        | 68439-50-9<br>-<br>01-2119487984-16-xxxx<br>-                    | 1 - <2%             | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 | H302, H318, H412<br>-<br>-                            | ATE [Orale]: 500 mg/kg bw                                                                   | -    |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16-xxxx<br>-            | 0.1 - <1%           | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3       | H315, H318, H412<br>-<br>-                            | Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%<br>ATE [Orale]: 4100 mg/kg bw | -    |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Se necessario consultare un medico.

#### Inalazione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

#### Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

#### Contatto con gli occhi

Se a contatto con gli occhi, sciacquare con acqua per 15 minuti.

#### Ingestione

Sciacquarsi la bocca.

#### Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Inalazione

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### Contatto con la pelle

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto. Può provocare irritazione della pelle.

#### Contatto con gli occhi

Può provocare irritazione agli occhi.

#### Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

### Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

#### Igiene generale

Lavare le mani dopo la manipolazione.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1  
Rilasciato: 2025-01-16  
Sostituisce SDS: 2022-03-09



### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei contenitori originali. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 10 (liquidi infiammabili)

Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

### 7.3. Usi finali particolari

GISCODE: GU50  
Vedere la sezione 1.2: Detergente ad alcool

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

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali

| Ingrediente | Numero CAS<br>Numero CE | Limite di esposizione<br>ppm / mg/m³ | Limite di esposizione a breve termine<br>ppm / mg/m³ | Fonte | Nota | Anno |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|------|------|
| etanolo     | 64-17-5<br>200-578-6    | 500 / 960 /                          | 1000 / 1920 /                                        | suva  |      | -    |

DNEL/DMEL

| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE) | Tipo | Esposizione                          | Valore    | Popolazione | Effetti   |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| etanolo<br>(64-17-5/200-578-6)                   | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Orale   | 87 mg/m³  | Consumatori | Sistemica |
| etanolo<br>(64-17-5/200-578-6)                   | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Cutanea | 343 mg/m³ | Lavoratori  | Sistemica |

PNEC/PEC

| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE) | Tipo | Comparto ambientale | Valore    |
|--------------------------------------------------|------|---------------------|-----------|
| etanolo                                          | PNEC | Acqua di mare       | 0.79 mg/l |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1  
Rilasciato: 2025-01-16  
Sostituisce SDS: 2022-03-09



| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE) | Tipo | Comparto ambientale                     | Valore     |
|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------|
| (64-17-5/200-578-6)                              |      |                                         |            |
| etanolo<br>(64-17-5/200-578-6)                   | PNEC | Sedimento (acqua marina)                | 2.9 mg/kg  |
| etanolo<br>(64-17-5/200-578-6)                   | PNEC | Terraneo                                | 0.63 mg/kg |
| etanolo<br>(64-17-5/200-578-6)                   | PNEC | Impianto trattamento delle acque reflue | 580 mg/l   |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### Protezione degli occhi / la faccia

Durante la decantazione del prodotto è necessario indossare occhiali di sicurezza.

### Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)  
Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

### Altri dispositivi di protezione della pelle

Non richiesto

### Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

### Pericoli termici

Non applicabile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Liquido

#### Colore

blu

#### Odore

Odore fresco

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

## Punto di fusione / congelamento

Non determinato per la miscela.

## Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non determinato per la miscela.

## Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

## Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

## Punto di infiammabilità

< 60 °C

## Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

## Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

## pH

9

## Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

## Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

## Solubilità

Solubile in acqua

## Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

## Pressione di vapore

Non determinato per la miscela.

## Densità e/o densità relativa

0.99 g/cm<sup>3</sup>

## Densità di vapore relativa

Non determinato per la miscela.

## Velocità di evaporazione

Non determinato per la miscela.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

## Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

## VOC%

VOC (CH): 8 %

## Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

## Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Il prodotto è stato testato per l'autocombustione (test L.2) - risultato: negativo.

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature al di sopra di 60°, luce solare diretta e ogni tipo d'esposizione a fonti di calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti e basi forti , Agenti ossidanti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

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



Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1  
Rilasciato: 2025-01-16  
Sostituisce SDS: 2022-03-09



| Nome pro-<br>dotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                            | Descrittore<br>dose | Valore / Dose | vie di<br>esposizione | Durata di<br>esposizione | Animali da<br>laboratorio | Metodo/Linee<br>guida |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| etanolo<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                    | DL50                | 10.470 mg/kg  | Orale                 | -                        | ratto                     | OECD 401              |
| etanolo<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                    | DL50                | > 2.000 mg/kg | Cutanea               | -                        | su coniglio               | OECD 402              |
| etanolo<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                    | LC50                | > 50 mg/l     | Inalazione            | 4 h                      | ratto                     | OECD 403              |
| Alcoli, C10-C14,<br>etossilato<br>68439-50-9 /                                        | LD50                | <2.000 mg/kg  | Orale                 | -                        | ratto                     | -                     |
| Alcoli, C12-14,<br>etossilati, solfati,<br>sali di sodio<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | LD50                | 4.100 mg/kg   | Orale                 | -                        | ratto                     | OECD 401              |
| Alcoli, C12-14,<br>etossilati, solfati,<br>sali di sodio<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | LD50                | > 2.000 mg/kg | Cutanea               | -                        | ratto                     | OECD 402              |

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

**Cancerogenicità**

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

**Tossicità per la riproduzione**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

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

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1  
Rilasciato: 2025-01-16  
Sostituisce SDS: 2022-03-09



**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### **Tossicità acuta sui pesci**

| Nome prodotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                        | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie                              | Metodo/Linee guida |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio<br>68891-38-3 / 500-234-8 | LC50           | 7,1 mg/l           | 96h                   | Pesce                               | OECD 203           |
| etanolo<br>64-17-5 / 200-578-6                                               | LC50           | 8.140 mg/l         | 48 h                  | Leuciscus idus<br>(Leucisco dorato) | -                  |

#### **Tossicità acuta sulle alghe**

| Nome prodotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                        | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie                                      | Metodo/Linee guida |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| etanolo<br>64-17-5 / 200-578-6                                               | EC50           | 275 mg/l           | 72 h                  | Chlorella vulgaris<br>(Alghe d'acqua dolce) | OECD 201           |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio<br>68891-38-3 / 500-234-8 | EC50           | 7,5 mg/l           | 96h                   | Alga marina                                 | OECD 202           |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Tossicità acuta sui crostacei

| Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.                                           | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie                                  | Metodo/Linee guida |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| etanolo<br>64-17-5 / 200-578-6                                               | EC50           | > 10.000 mg/l      | 48 h                  | Daphnia magna<br>(Pulce d'acqua grande) | -                  |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio<br>68891-38-3 / 500-234-8 | EC50           | 7,2 mg/l           | 48h                   | Daphnia magna                           | OECD 201           |

## Tossicità da microrganismi/macrorganismi

| Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.                                           | tipo di misura | Valore / Risultato | Specie             | Metodo/Linee guida |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio<br>68891-38-3 / 500-234-8 | EC0            | > 100 mg/l         | Pseudomonas putida | DIN 38412          |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

### 12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Altro

### Classe dell'acqua (Germania)

WGK1 - contaminante lieve dell'acqua

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

#### Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. Prodotti e metodi consigliati per la pulizia: sciacquare più volte il contenitore con acqua e smaltirlo insieme ai rifiuti domestici.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice LVA (VeVA) per il tipo di rifiuto "Altri rifiuti chimici problematici (EWW 127)":

| Codice dei rifiuti | Descrizione dei rifiuti                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 20 01 30           | detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29 |

Nota: un asterisco (\*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Etichetta

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### Pericoli per l'ambiente

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

## Altro

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII:

< 5 % tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, contiene profumo.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento UE (CE) 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: Non applicabile

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



## Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: 8 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

CPID: 359962-16

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)

## Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Modifiche alla revisione precedente

Aggiornamento generale senza modifiche.

### Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ATE - Stima della tossicità acuta

C&L - Classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL - Livello derivato senza effetto

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS - Sistema mondiale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# Schonreiniger Lemon

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2025-01-16

Sostituisce SDS: 2022-03-09



LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

LoW - Elenco di rifiuti

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

SCBA - Autorespiratori

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

SVHC - Sostanze estremamente problematiche

UFI - Identificatore unico di formula

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

## Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: metodo di calcolo

Infiammabilità: Il prodotto è stato testato per l'autocombustione (test L.2) - risultato: negativo.

## Significato delle frasi

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Flam. Liq. 2 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 2

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

## Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.