

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Detersivo per Tende UFI: RQSU-5G5N-N90S-RN65

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

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Agenti ed additivi detersivi/di lavaggio

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Martec Handels AG  
Samstagenstrasse 45  
8832 Wollerau  
Schweiz  
T +800 1999 8832, F +41 44 783 95 49  
[info@martec.swiss](mailto:info@martec.swiss), [martec.swiss](http://martec.swiss)

**Distributore**

Martec Europa GmbH  
Turmstrasse 11  
78467 Konstanz  
Deutschland  
T +800 1999 8832  
[info@martec.swiss](mailto:info@martec.swiss), [www.martec.swiss](http://www.martec.swiss)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Germania	Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität	Robert-Koch Straße 40 37075	+49 (0) 551 19240	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene

SODIUM LAURETH SULFATE; SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE; Sodium hydroxide; Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. 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. P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO	Numero CAS: 68213-23-0 Numero CE: 500-201-8	10 – 12	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM LAURETH SULFATE	Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16	5 – 10	Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Numero CAS: 97489-15-1 Numero CE: 307-055-2 no. REACH: 01-2119489924-20	1 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium pyrrithione	Numero CAS: 3811-73-2 Numero CE: 223-296-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi / Etichettatura degli ingredienti

Tensioattivi non ionici <12%

Tensioattivi anionici < 15%

Sbiancanti ottici, conservanti (fenossietanolo, SODIO PIRITIONE),

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Fragranze

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare il medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, chiamare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuna in condizioni normali.

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: No rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza protezione adatta. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
------------------------------	---

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza protezione adatta. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Arrestare la perdita senza rischi, se possibile.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da il calore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale.

### Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### DNEL e PNEC

SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2750 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	132 µg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	175 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	15 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	52 mg/m <sup>3</sup>

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1650 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	79 µg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,071 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,9168 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0917 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	7,5 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 g/l
<b>SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (97489-15-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, cutanea	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	35 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti locali, cutanea	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	7,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12,4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,57 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,06 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,006 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,06 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	9,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,94 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	9,4 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	53,3 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	600 mg/l

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata.

#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristica	Standard
Visiera protettiva			EN 166

#### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,5	3 (> 0.65)	EN 374-3

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blù.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: prodotto non esplosivo.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8,2 – 8,8
concentrazione della soluzione per il pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 23 hPa
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,03 (≥ 1,04) g/m <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7)

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si producono prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (97489-15-1)</b>	
DL50 orale ratto	500 – 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>Sodium pyrrithione (3811-73-2)</b>	
DL50 orale ratto	1208 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
CL50 Inalazione - Ratto	1,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
<b>Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO (68213-23-0)</b>	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 8,2 – 8,8
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 8,2 – 8,8
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
<b>Sodium pyrrithione (3811-73-2)</b>	
LOAEL (animale/maschio, F1)	2,8 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (animale/femmina, F1)	1,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animale/maschio, F1)	1,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animale/femmina, F1)	0,7 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
<b>SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>Sodium pyrrithione (3811-73-2)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Viscosità cinematica	6687 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
Viscosità cinematica	28,793 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)	
CL50 - Pesci [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (97489-15-1)	
CL50 - Pesci [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
CL50 - Pesci [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
CE50 - Crostacei [1]	9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
CL50 - Pesci [1]	7,3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	0,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
CE50 72h - Alghie [1]	0,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
CL50 - Pesci [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Pesci [2]	0,876 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	2,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghie [1]	0,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghie [2]	0,19 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghie [1]	3,401 mg/l: Source: ECOSAR

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Detersivo per Tende	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (97489-15-1)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Do not re-use empty containers

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### Norme nazionali

#### Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
STA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	European Community number
CE50	: Median effective concentration

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
Numero CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

# Detersivo per Tende

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto