

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Detersivo per piumini
UFI : E92V-SG6C-9908-VSFM

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

Usi identificati pertinenti

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 Europa GmbH
Turmstrasse 11
78467 Konstanz
Deutschland
T +800 1999 8832
info@martec.swiss, www.martec.swiss

Distributore

Martec Handels AG
Samstagenstrasse 45
8832 Wollerau
Schweiz
T +800 1999 8832, F +41 44 783 95 49
info@martec.swiss, martec.swiss

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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 gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

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

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P273 - Non disperdere nell'ambiente. 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. 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. 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.
Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi / Etichettatura degli ingredienti	Tensioattivi non ionici >=5% - <15% Tensioattivi anionici <5% sbiancanti ottici, conservanti (SODIUM PYRITHIONE), fragranze

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 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	5 – 15	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	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam 1; 318:C>=10% Eye Irrit. 2; 319: 5%<=C<10%
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 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit.2; H315: C>=10% Eye Dam 1; H318; C>=15% Eye Irrit. 2; 319: 10%<=C<15%

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
PHENOXYETHANOL	Numero CAS: 122-99-6 Numero CE: 204-589-7 Numero indice EU: 603-098-00-9	0,1 – 0,3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium pyrrithione	Numero CAS: 3811-73-2 Numero CE: 223-296-5	0,001 – 0,01	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 EuH070 ATE:LD50 oral: 500 mg/kg LD50 dermal: 790mg/kg LC50/4h inhalativ: 0,5 mg/l

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.
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	: Nessuna in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuna in condizioni normali.
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.

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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. Trattenere 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 : 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.

Temperatura di stoccaggio : 0 (≥ 25) °C

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale.

Svizzerà

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

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	2-Phenoxyethanol
AGW (OEL TWA)	5,7 mg/m³
	1 ppm
TRGS 900 Limite estremo	1(l)
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Riferimento normativo	TRGS900

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 a mascherina (EN 166). Occhiali di protezione

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,5		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.

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 100 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: prodotto non esplosivo.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8,5
concentrazione della soluzione per il pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Sull'acqua il materiale è solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
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.

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
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:

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:

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (97489-15-1)	
DL50 orale ratto	500 – 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Sodium pyrrithione (3811-73-2)	
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))

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DL50 orale ratto	1386 mg/kg Source: SIDS
DL50 cutaneo ratto	14391 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
DL50 cutaneo coniglio	> 2214 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
CL50 Inalazione - Ratto	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 8,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 8,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Sodium pyrrithione (3811-73-2)	
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)

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodium pyrrithione (3811-73-2)	
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)
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LOAEL (animale/maschio, F1)	≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL (animale/femmina, F1)	≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	≈ 1875 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato	
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)
SODIUM LAURETH SULFATE (68891-38-3)	
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.
Sodium pyrrithione (3811-73-2)	
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.
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 700 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	> 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	500 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato	
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
Viscosità cinematica	28,793 mm²/s
Sodium pyrrithione (3811-73-2)	
Viscosità cinematica	6687 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.

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 - Alghe [1]	0,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0,19 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	3,401 mg/l Source: ECOSAR

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
CE50 72h - Alghe [1]	0,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
CL50 - Pesci [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	500 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistenza e degradabilità

Detersivo per piumini	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO (68213-23-0)	
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 pyrrithione (3811-73-2)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,2 Source: ICSC

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.
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.

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ulteriori indicazioni	: Do not re-use empty containers.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Austria

Ordinance on Flammable Liquids (VbF) : Non classificato.

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 2, Rischio significativo 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:	
ACGIH	American Conference of Governement Industrial Hygienists
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)
Numero CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)

Detersivo per piumini

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	European Community number
CE50	Median effective concentration
ED	Endocrine disruptor
EN	European Standard
CER	European waste catalogue
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
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Sewage treatment plant
TF	Funzione tecnica
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
COV	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Identificatore unico di formula

Detersivo per piumini

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:	
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
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