



# Scheda di sicurezza

## Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Scheda di sicurezza del 19/11/2025, revisione 1.0,  
Stampata il 19/11/2025

---

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

UFI: MD76-JGEC-100M-VHY2

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

Detergente. Uso consumatore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ROLS Srl – Via Cesare Cattaneo, 30 – 22063 Cantù (CO) - Italy

Tel. +39 031 732648

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@grupporols.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

ROLS Srl – Via Cesare Cattaneo, 30 – 22063 Cantù (CO) - Italy

Tel. +39 031 732648

Centro Antiveleni (CAV):

MILANO - Ospedale Niguarda Ca' Granda - P.zza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02/66101029

ROMA - Policlinico A. Gemelli - Largo F. Vito - Tel. 06/3054343

ROMA - Univ. degli Studi di Roma "La Sapienza" - Viale del Policlinico, 155 - Tel. 06/49970698

FIRENZE - Ospedale Careggi - Viale G.B. Morgagni, 65 - Tel. 055/4277238

NAPOLI - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Via Cardarelli, 9 - Tel. 081/7472870

TORINO - Osp. "S.G. Battista" - Corso A.M. Dogliotti, 14 - Tel. 011/637637

PAVIA - Clinica del lavoro e della riabilitazione - Via A. Ferrata, 8 - Tel. 0382/24444

PADOVA - Università degli Studi di Padova - Largo E. Meneghetti, 2 - Tel. 049/8275078


GENOVA - Istituto Scientifico "G. Gaslini" - Largo G. Gaslini, 5 - Tel. 010/5636245


---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 **Attenzione**, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

 **Pericolo**, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere



#### Pericolo

##### Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

##### Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani. Dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P321 Trattamento specifico (vedere informazioni su questa etichetta).

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

##### Disposizioni speciali:

EUH 208:

##### Contiene:

Hexamethylindanopyran: Può provocare una reazione allergica.

alpha-Amylcinnamal: Può provocare una reazione allergica.

Hexyl salicylate: Può provocare una reazione allergica.

Cinnamyl alcohol: Può provocare una reazione allergica.

3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

Citronellol: Può provocare una reazione allergica.

(R)-p-menta-1,8-diene: Può provocare una reazione allergica.

Eugenolo: Può provocare una reazione allergica.

Linalool: Può provocare una reazione allergica.

Terpineol: Può provocare una reazione allergica.

##### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

##### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze
























N.A.

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:
























## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 7% - < 10%	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates,sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01- 2119488639- 16-XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Eye Dam. 1 H318 C >= 5%: Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	Fatty acids, coco, potassium salts	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides	CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH No.: 01- 2119489418- 23-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Betaines, C12-14- alkyldimethyl	CAS: 66455-29-6 EC: 266-368-1 REACH No.: 01- 2119529251- 48-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limiti di concentrazione specifici: C >= 16%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 16%: Eye Dam. 1 H318 C >= 1%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0.50% - < 1%	Terpineol	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH No.: 01- 2119553062- 49-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.50% - < 1%	2,6-dimethyloct-7-en-2- ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01- 2119457274- 37-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.50% - < 1%	alpha-Amylcinnamal	CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 REACH No.: 01- 2120740487- 49-XXXX	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.50% - < 1%	Hexyl salicylate	CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 REACH No.: 01- 2119638275- 36-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.50%	1,3,4,6,7,8-esaidro- 4,6,6,7,8,8- esametillinden[5,6- c]pirano; galaxolide; (HHCb)	Numero Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01- 2119488227- 29-XXXX	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% -	Cinnamyl alcohol	CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

< 0.50%		REACH No.: 01-2119934496-29-XXXX	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 0.50%	3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2 REACH No.: 01-2119983533-30-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.50%	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: 1506-02-1 EC: 244-240-6 REACH No.: 01-2119539433-40-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.10% - < 0.25%	Citronellol	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-2119453995-23-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.10% - < 0.25%	(R)-p-menta-1,8-diene	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.10% - < 0.25%	Eugenolo	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-2119971802-33-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.10% - < 0.25%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati.

**CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Estintore ad acqua a getto continuo

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante. Vedi anche paragrafo 10.6.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Arginare lo sversamento con barriere assorbenti. Isolare il tombino più vicino al luogo di sversamento. Assorbire con materiale assorbente inerte (ad es. Sabbia, gel di silice).

Smaltire come rifiuti speciali conformemente alle normative locali e nazionali.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati. Si veda anche il successivo paragrafo 8.2.

#### 7.3. Usi finali particolari

Detergente. Uso consumatore.

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg bw/day - Consumatore: 196.4 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13.8 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 66.7 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 16.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 9.5 mg/kg bw/day - Consumatore: 4.8 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 24.58 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg bw/day - Consumatore: 1.25 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.49 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0002 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00002 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.72 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg (peso secco)

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg (peso secco)

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.85 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.385 mg/kg (peso secco)

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.8 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.763 mg/kg (peso secco)

Linalool - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg (peso secco)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Misure di protezione individuale per i lavoratori:

In caso di manipolazione diretta del prodotto sfuso, seguire le seguenti indicazioni:

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale. EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici. (EN 340 - EN13034 - EN14605)

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

In caso di breve contatto con la pelle:

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: -

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 240-480 min

Protezione delle mani:

Indossare guanti chimicamente resistenti (testati con EN 374) con efficienza minima del 90% in aggiunta alla formazione di base dei lavoratori.

In caso di frequente contatto con la mano:

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,425 mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): > 480 min

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140)

Tipo di filtro suggerito: Filtro A (DIN 3181) per vapori di composti organici.

In presenza di agenti chimici con diversa natura (gas - vapori - aerosol, fumi, nebbie) occorre utilizzare filtri di tipo combinato. Valutare adeguatamente la classe di protezione e la tipologia di filtro da utilizzare.

Rischi termici:

Nessuno

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Giallo	--	--
Odore:	caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	<0°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.1	at 101,3 kPa.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2	at 101,3 kPa.
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante	--	Non applicabile. La miscela non è esplosiva.
Punto di infiammabilità:	>100 °C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9	at 101,3 kPa.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
pH:	10.4	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	si	--	--
Solubilità in olio:	no	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	Non applicabile alla miscela.
Pressione di vapore:	N.A.	--	Non applicabile alla miscela.
Densità e/o densità relativa:	1.05 g/cm <sup>3</sup>	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.3	at 20°C and 101.3 kPa
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	Non applicabile alla miscela.
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

##### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	N.A.	--	Non sono presenti gruppi funzionali con proprietà esplosive.
Conducibilità:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	Non sono presenti gruppi funzionali con proprietà ossidanti.
Liposolubilità:	no	--	--

---

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 570 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 940 mg/kg di p.c.

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg di p.c.

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2790 mg/kg

alpha-Amylcinnamal - CAS: 122-40-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.730 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

- Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2.000 mg/kg  
f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5 g/kg  
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5 g/kg  
e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;  
b) corrosione/irritazione cutanea;  
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;  
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;  
e) mutagenicità delle cellule germinali;  
f) cancerogenicità;  
g) tossicità per la riproduzione;  
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;  
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;  
j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli  
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.95 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48  
b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.068 mg/l - Durata h: 864  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.111 mg/l - Durata h: 504

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.49 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.800 mg/l - Durata h: 72

Citronellol - CAS: 106-22-9

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Batteri = 2.4 mg/l  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 150 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.85 mg/l - Durata h: 24  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 96

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Linalool - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 864

Linalool - CAS: 78-70-6

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: Koc 14300

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

Mobilità nel suolo: Non mobile - Test: Koc 4.47

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Seguire le disposizioni della direttiva 2008/98 /CE relativa alla gestione dei rifiuti.  
Per l'attribuzione del CER fare riferimento alla Decisione 2014/955/UE ed alla normativa nazionale.  
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
Residui e contenitori usati devono essere maneggiati, recuperati o smaltiti in base alla legislazione vigente, locale / nazionale.  
E' opportuno inviare allo smaltitore tutte le informazioni di sicurezza del materiale contenuto negli imballaggi.  
Non scaricare i rifiuti nelle fognature o corsi d'acqua.  
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto alle disposizioni dell'ADR.  
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:  
Imballaggi: Gli imballaggi vuoti devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Questo prodotto non contiene sostanze (SVHC) comprese nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, a concentrazioni pari o superiori allo 0.1%.

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica)  
WGK 1 debolmente pericolose per le acque

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Composti Organici Volatili - COV = 0.05 g/l (0.01 %)

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.Lgs. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale e s.m.i.

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica per la miscela (vedere sez. 8).

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

H302 Nocivo se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
--------------------------------	--------	-------------

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

## Scheda di sicurezza

### Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
SWEDs:	Sector-specific Workers Exposure Descriptions.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).