



Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Sicherheitsdatenblatt vom 19/11/2025, Version 1.0,

gedruckt auf 19/11/2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

UFI: MD76-JGEC-100M-VHY2

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Reinigungsmittel. Verwendung durch den Verbraucher.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

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

Tel. +39 031 732648

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

info@grupporols.it

1.4. Notrufnummer


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

Tel. +39 031 732648

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

 Achtung, Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.

 Gefahr, Eye Dam. 1, Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Gefahr

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/... tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/waschen.

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

P321 Spezifische Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Etikett).

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

Spezielle Vorschriften:

EUH208:

Enthält:

Hexamethylindanopyran: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

alpha-Amylcinnamal: Kann allergische Reaktionen hervorrufen..

Hexyl salicylate: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Cinnamyl alcohol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Citronellol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(R)-p-menta-1,8-diene: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Eugenolo: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Linalool: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Terpineol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:
Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen $\geq 0.1\%$:

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken










ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	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 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318 C $\geq 5\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	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
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides	EC: 600-975-8 REACH No.: 01- 2119489418- 23-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	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 Spezifische









Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

			Konzentrationsgrenzwerte: 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: 603-212-00-7 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% - < 0.50%	Cinnamyl alcohol	CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 REACH No.: 01-2119934496-29-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 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	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

		REACH No.: 01-2119529223-47-XXXX	 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

SOFORT EINEN ARZT AUFSUCHEN.

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasserspray.

Kohlendioxid (CO₂).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch. Siehe auch Abschnitt 10.6.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verwenden Sie Schutzkleidung und geeignete Atemgeräte benutzen.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 - Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - Die Personen an einen sicheren Ort bringen.
 - Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen
 - Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.
 - Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.
 - Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.
 - Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 - Begrenzung der Verschüttung mit Absorptionsbarrieren. Isolieren Sie das Schacht auf die Verschüttungsstelle. Mit inertem absorbierendem Material (zB Sand, Kieselgel, Pads) aufnehmen. Als Sondermüll unter Beachtung der örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte
 - Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 - Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.
 - Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.
 - Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.
 - Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.
 - Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene:
 - Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.
 - Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 - Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.
 - Unverträgliche Werkstoffe:
 - Kein spezifischer.
 - Angaben zu den Lagerräumen:
 - Ausreichende Belüftung der Räume. Siehe auch Absatz 8.2 unten.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen
 - Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Citronellol - CAS: 106-22-9

Industriearbeiter: 161,6 mg/m³ – Verbraucher: 47,8 mg/m³ – Exposition: Menschliche Einatmung – Häufigkeit: Langfristige, systemische Effekte
Industriearbeiter: 327,4 mg/kg BW/Tag – Verbraucher: 196,4 mg/m³ – Exposition: Menschliche Haut – Häufigkeit: Langfristige, systemische Folgen
Verbraucher: 13,8 mg/kg BW/Tag – Exposition: Orale menschliche Ernährung – Häufigkeit: Langzeit, systemische Effekte

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

Industriearbeiter: 66,7 mg/m³ – Verbraucher: 16,6 mg/m³ – Exposition: Menschliche Einatmung – Häufigkeit: Langfristige, systemische Auswirkungen
Industriearbeiter: 9,5 mg/kg BW/Tag – Verbraucher: 4,8 mg/kg Blut/Tag – Exposition: Menschliche Hautart – Häufigkeit: Langzeit, systemische Folgen

Linalool - CAS: 78-70-6

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Industriearbeiter: 24,58 mg/m³ – Verbraucher: 4,33 mg/m³ – Exposition: Menschliche Einatmung – Häufigkeit: Langfristige, systemische Auswirkungen
Industriearbeiter: 3,5 mg/kg BW/Tag – Verbraucher: 1,25 mg/kg BW/Tag – Exposition: Menschliche Hautart – Häufigkeit: Langzeit, systemische Effekte
Verbraucher: 2,49 mg/kg BW/Tag – Exposition: Oraler Mensch – Häufigkeit: Langzeit, systemische Effekte

Belichtungsgrenzwerte PNEC

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-eins - CAS: 1506-02-1

Ziel: Süßwasser – Wert: 0,0002 mg/l

Ziel: Meerwasser – Wert: 0,00002 mg/l

Ziel: Süßwassersedimente – Wert: 1,72 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Meerwassersedimente – Wert: 0,345 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Boden (landwirtschaftlich) – Wert: 0,01 mg/kg (Trockengewicht)

Citronellol - CAS: 106-22-9

Ziel: Süßwasser – Wert: 0,02 mg/l

Ziel: Meerwasser – Wert: 0,002 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung – Wert: 580 mg/l

Ziel: Süßwassersedimente – Wert: 0,026 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Meerwassersedimente – Wert: 0,003 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Boden (landwirtschaftlich) – Wert: 0,004 mg/kg (Trockengewicht)

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

Ziel: Süßwasser – Wert: 14 µg/l

Ziel: Meerwasser – Wert: 1,4 µg/l

Ziel: Süßwassersedimente – Wert: 3,85 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Meerwassersedimente – Wert: 0,385 mg/kg (Trockengewicht)

Ziel: Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung – Wert: 1,8 mg/l

Ziel: Boden (landwirtschaftlich) – Wert: 0,763 mg/kg (Trockengewicht)

Linalool - CAS: 78-70-6

Ziel: Süßwasser – Wert: 0,2 mg/l

Ziel: Meerwasser – Wert: 0,02 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung – Wert: 10 mg/l

Ziel: Süßwassersedimente – Wert: 2,22 mg/kg

Ziel: Meerwassersedimente – Wert: 0,222 mg/kg

Ziel: Boden (landwirtschaftlich) – Wert: 0,327 mg/kg (Trockengewicht)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Maßnahmen:

Individuelle Schutzmaßnahmen für Arbeitnehmer:

Beim direkten Umgang mit dem Schüttgut folgende Anweisungen beachten:

Augenschutz:

Brille mit Seitenschutz. EN 166

Hautschutz:

Schutzkleidung gegen chemische Arbeitsstoffe. (EN 340 - EN 13034 - EN 14605)

Kleidung tragen, die umfassenden Hautschutz gewährleistet, z. B. aus Baumwolle, Gummi, PVC oder Viton.

Bei kurzzeitigem Hautkontakt:

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Materialstärke der Handschuhe: -

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 240–480 min

Handschutz:

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Chemikalienbeständige Handschuhe (geprüft nach EN 374) mit einer Mindesteffizienz von 90 % tragen, zusätzlich zur grundlegenden Mitarbeiterschulung.

Bei häufigem Handkontakt:

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Materialstärke: 0,425 mm

Durchdringungszeit (max. Tragedauer): > 480 min

Atemschutz:

Atemschutz erforderlich bei: Bildung von Aerosolen oder Nebel

Geeignete Atemschutzmaske: Vollmaske, Halbmaske, Viertelmaske (DIN EN 136/140)

Empfohlener Filtertyp: Filter A (DIN 3181) für Dämpfe organischer Verbindungen.

Bei Vorhandensein von chemischen Arbeitsstoffen unterschiedlicher Art (Gase, Dämpfe, Aerosole, Rauch, Nebel) ist die Verwendung von Kombinationsfiltern erforderlich.

Schutzklasse und Filtertyp sind sorgfältig zu prüfen.

Thermische Risiken:

Niemand

Begrenzungen der Umweltexposition:

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	gelb	--	--
Geruch:	charakteristisch	--	--
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	<0°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.1	at 101,3 kPa.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	>100°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2	at 101,3 kPa.
Entzündbarkeit:	N.A.	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht relevant	--	--
Flammpunkt:	>100 °C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9	at 101,3 kPa.
Selbstentzündungstemperatur:	N.A.	--	--
Zerfalltemperatur:	N.D.	--	--
pH:	10.4	--	--
Kinematische Viskosität:	N.A.	--	--
Wasserlöslichkeit:	ja	--	--
Löslichkeit in Öl:	keine	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	Gilt nicht für Mischungen.
Dampfdruck:	N.A.	--	Gilt nicht für Mischungen.

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Dichte und/oder relative Dichte:	1.05 g/cm ³	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.3	at 20°C and 101.3 kPa
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	Gilt nicht für Mischungen.

Partikeleigenschaften:

Teilchengröße:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Explosionsgrenzen:	N.A.	--	Es gibt keine chemischen Gruppen, die mit explosiven Eigenschaften assoziiert sind.
Leitfähigkeit:	N.A.	--	--
Viskosität:	N.A.	--	--
Brennvermögen:	N.A.	--	Es gibt keine chemischen Gruppen, die mit oxidierenden Eigenschaften assoziiert sind.
Fettlöslichkeit:	keine	--	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.2. Chemische Stabilität
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Unter normalen Umständen stabil.
- 10.5. Unverträgliche Materialien
Keine spezifische.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Carbon oxides, Nitrogen Oxides.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Informationen zum Produkt:

N.A.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

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

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Oraler - Art: Ratte = 3600 mg/kg

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-eins - CAS: 1506-02-1

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Orale - Art: Ratte = 570 mg/kg BWL

Test: LD50 - Route: Haut - Art: Ratte = 940 mg/kg BW.

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Oraler - Art: Ratte = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Route: Haut - Art: Kaninchen = 2650 mg/kg BW

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Orale - Art: Ratte = 5600 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Test: LD50 - Route: Haut - Art: Kaninchen > 5000 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Oral- - Art: Ratte 2790 mg/kg

alpha-Amylcinnamal – CAS: 122-40-7

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Oraler - Art: Ratte = 3.730 mg/kg

b) Hautkorrosion/Reizung:

Test: LD50 - Route: Haut - Art: Kaninchen > 2.000 mg/kg

f) Karzinogenität:

Test: Karzinogenität – Route: In-vitro-Test – Art: Salmonella Typhimurium Negativ

Hexylsalicylat – CAS: 6259-76-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Route: Orale - Art: Ratte > 5 g/kg

Test: LD50 – Route: Haut – Art: Kaninchen > 5 g/kg

e) Keimzellmutagenie:

Test: Mutagenese – Ames-Test – Route: In-vitro-Test – Art: Salmonella Typhimurium negativ

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

a) akute Toxizität;

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

e) Keimzell-Mutagenität;

f) Karzinogenität;

g) Reproduktionstoxizität;

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

j) Aspirationsgefahr.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylinden[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Art: Fische = 0,95 mg/l - Dauer h: 96

Endpunkt: LC50 – Art: Daphnie = 0,47 mg/l – Dauer h: 48

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Art: Fisch = 0,068 mg/l - Dauer h: 864

Endpunkt: NOEC - Art: Daphnie = 0,111 mg/l - Dauer h: 504

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-eins - CAS: 1506-02-1

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Art: Fische = 1,49 mg/l - Dauer h: 96

Endpunkt: EC50 – Art: Daphnie = 0,800 mg/l – Dauer h: 72

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Akute aquatische Toxizität:

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Endpunkt: EC50 - Art: Bakterien = 2,4 mg/l

Endpunkt: LC50 - Art: Fische = 14,66 mg/l

Endpunkt: EC50 – Art: Daphnie = 17,48 mg/l

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Art: Algen = 150 mg/l - Dauer h: 72

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnie = 0,85 mg/l - Dauer h: 24

Endpunkt: LC50 - Art: Fische = 0,72 mg/l - Dauer h: 96

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 – Art: Fische = 27,8 mg/l – Dauer h: 96 – Anmerkungen: OECD 203

Endpunkt: EC50 – Art: Daphnie = 59 mg/l – Dauer h: 48 – Anmerkungen: OECD 202

Hexylsalicylat – CAS: 6259-76-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 – Art: Daphnie > 100 mg/l – Dauer h: 96

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylinden[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Biologisch abbaubar: Nicht schnell abbaubar

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-eins - CAS: 1506-02-1

Biologisch abbaubar: Schnell abbaubar

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biologisch abbaubar: Schnell abbaubar

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

Biologisch abbaubar: Schnell abbaubar

Linalool - CAS: 78-70-6

Biologisch abbaubar: Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylinden[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Bioakkumulierung: Nicht-bioakkumulativ

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bioakkumulierung: Nicht-bioakkumulativ

(R)-p-mint-1,8-dien - CAS: 5989-27-5

Bioakkumulierung: Bioakkumulativ – Test: BCF – Biokonzentrationsfaktor 864

Linalool - CAS: 78-70-6

Bioakkumulierung: Nicht-bioakkumulativ

12.4. Mobilität im Boden

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylinden[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Mobilität am Boden: Mobil – Test: Koc 14300

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-eins - CAS: 1506-02-1

Beweglichkeit im Boden: Nicht beweglich – Test: Koc 4,47

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine
- 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.
- 12.7. Andere schädliche Wirkungen
Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Befolgen Sie die Bestimmungen der Richtlinie 2008/98 / EG über die Abfallwirtschaft.
Für die Zuordnung von Code für die Abfälle folgen die Entscheidung 2014/955 / EU und die nationalen Rechtsvorschriften.
Die Entsorgung muss einer Entsorgungsfirma übertragen werden, vorbehaltlich der nationalen und gegebenenfalls der lokalen Gesetzgebung.
Rückstände und Behältnisse müssen nach den örtlichen, nationalen und nationalen Rechtsvorschriften behandelt, wiederhergestellt oder entsorgt werden.
Es ist ratsam, der Abfallwirtschaftsgesellschaft alle Sicherheitsinformationen des in der Verpackung enthaltenen Materials zuzusenden.
Entladen Sie keine Abfälle in Abwasserkanäle oder Wasserläufe.
Der Abfalltransport kann nach ADR-Verordnung erfolgen.
Zusatzinformationen zur Entsorgung:
Verpackung: Leere Verpackung muss nach den nationalen Abfallverordnungen zur Verwertung oder Entsorgung geschickt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- 14.3. Transportgefahrenklassen
N.A.
- 14.4. Verpackungsgruppe
N.A.
- 14.5. Umweltgefahren
IMDG-Marine pollutant: Nein
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder

Dieses Produkt enthält keine Stoffe (SVHC), die in der Liste gemäß Artikel 59 Absatz 1 Buchstabe a aufgeführt sind Konzentrationen von mindestens 0,1%.

WGK Classification (Aquatic Hazard Class)
WGK 1 low hazard to waters

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)
RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013
Verordnung (EU) Nr. 2020/878
Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

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

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 75

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0.05 g/l (0.01 %)

Flüchtige CMR-Stoffe = 0.00 %

Organischer Kohlenstoff - C = 0.00

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbeurteilung für das Gemisch wurde durchgeführt (siehe Abschnitt 8).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der Sätze aus Punkt 3:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1

Sicherheitsdatenblatt Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3
-------------------	--------	---

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2020/878 angepasst.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Skin Irrit. 2, H315	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

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

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
SWEDs:	Sector-specific Workers Exposure Descriptions.
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte

Sicherheitsdatenblatt

Shampoo delicato per capi in cashmere e seta cashmere

WGK: Wassergefährdungsklasse