



# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

Sicherheitsdatenblatt vom 15/2/2025, Version 1.0,

gedruckt auf 15/2/2025

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: CASHMERE FALCONERI DETERGENT

UFI: NHA9-RF36-H005-1GK4

#### 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](mailto:info@grupporols.it)

#### 1.4. Notrufnummer

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

Tel. +39 031 732648

Für dringende Information wenden Sie sich Charitè +4930 30686700 24/7

---

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

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

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:

Keine

Enthält:

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

Betaines, C12-14-alkyldimethyl

Benzyl salicylate: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Tetrahydrolinalol: 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 Konzentrationsgrenzwerte:

## Sicherheitsdatenblatt

### CASHMERE FALCONERI DETERGENT

			C >= 16%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 16%: Eye Dam. 1 H318 C >= 1%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Benzyl salicylate	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-2119969442-31-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB)	Index-Nummer: 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
47 ppm	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	Index-Nummer: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

#### 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 (CO<sub>2</sub>).

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.

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

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

- 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
  - Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat - CAS: 123-92-2

	TWA(8h):		STEL:		Regulatory:
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
UE	270	50	540	100	
Austria	270	50	540	100	Pentylacetat (alle Isomeren): Isopentylacetat (3-Methylbutylacetat), BGBl. II Nr. 156/2021
Belgium	270	50	540	100	Acétates de pentyle tous isomères # Pentyl acetaat, alle isomeren, Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

## Sicherheitsdatenblatt

### CASHMERE FALCONERI DETERGENT

Bulgaria	270	50	540	100	Изопентилацетат, Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Croatia	270	50	540	100	Izopentil-acetát, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
Cyprus	270	50	540	100	Οξικό ισοπεντύλιο, Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Czech Republic	270	50	540	100	Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Denmark	270	50			Amylacetat, alle isomere: Isoamylacetat, BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estonia	270	50	540	100	Isopentüülatsetaat (3-metüülbutüületanaat), Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finland	270	50	540	100	iso-Pentyyliasettaatti, HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
France	270	50	540	100	Acétate d'isopentyle, Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Germany	270	50			TRGS900
Gibraltar	270	50	540	100	Isopentylacetate, Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Greece	530	100	800	150	Οξικός ισοαπυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο, Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungary	270		540		IZOPENTIL-ACETÁT, 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ireland	260	50	520	100	Isopentyl acetate [Isoamyl acetate], Chemical Agents Code of Practice 2021
Italy	270	50	540	100	Acetato di isoamile, Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvia	270	50	540	100	Izoamilacetāts (izopentilacetāts, etiķskābes 3-metil-1-butilesteris, 3-metilbutilacetāts, izopentiletanoāts), Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lithuania	270	50	540	100	Izopentilacetatas, LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	270	50	540	100	Acétate d'isopentyle, Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta	270	50	540	100	Isopentylacetate, S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Netherlands			530		iso-Pentylacetaat, Arbeidsomstandighedenregeling 2022

## Sicherheitsdatenblatt

### CASHMERE FALCONERI DETERGENT

Poland	250		500		Octan izopentylu, Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal		50		100	Acetato de isopentilo, Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania	270	50	540	100	Acetat de izopentil, Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia	270	50	540	100	Pentylacetát (všetky izoméry), Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	270	50	540	100	izopentilacetat, Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spain	270	50	540	100	Acetato de isoamilo, Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sweden	270	50	540	100	3-Metylbutylacetat, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norway	260	50			Isopentylacetat (Isoamylacetat; 3-metylbutylacetat), FOR-2021-06-28-2248

#### DNEL-Expositionsgrenzwerte

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Arbeitnehmer Industrie: 7.8 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 1.37 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen  
 Arbeitnehmer Industrie: 2.21 mg/kg bw/day - Verbraucher: 0.79 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen  
 Verbraucher: 0.79 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

#### PNEC-Expositionsgrenzwerte

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.001 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0001 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 10 mg/l

Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.583 mg/kg (dry matter)

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.058 mg/kg (dry matter)

#### 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:

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

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

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

Partikeleigenschaften:

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

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:

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 3000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

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  $\geq 0.1$  %.

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

CASHMERE FALCONERI DETERGENT/version 1.0

Page n. 8 of 12

## Sicherheitsdatenblatt

### CASHMERE FALCONERI DETERGENT

#### 12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1.03 mg/l - Dauer / h: 96

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

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.95 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia = 0.47 mg/l - Dauer / h: 48

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 0.068 mg/l - Dauer / h: 864

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 0.111 mg/l - Dauer / h: 504

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar

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

Biologische Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Bioakkumulation: Nicht bioakkumulierbar

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

Bioakkumulation: Nicht bioakkumulierbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Mobilität im Boden: Mobil

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

Mobilität im Boden: Mobil - Test: Koc 14300

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

#### 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, wiedhergestellt 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.

CASHMERE FALCONERI DETERGENT/version 1.0

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

- 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)

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)

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).

CASHMERE FALCONERI DETERGENT/version 1.0

Page n. 10 of 12

# Sicherheitsdatenblatt

## CASHMERE FALCONERI DETERGENT

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
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
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
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.

## Sicherheitsdatenblatt

### CASHMERE FALCONERI DETERGENT

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
WGK:	Wassergefährdungsklasse