

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 03.01.2023

Version 1.0

Produkt: OLANMARP Feinwaschmittel für Cashmere, Wolle, Mohair, Daunen – Spezial-Waschmittel für Hand-und Maschinenwäsche

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Handelsname:

OLANMARP Feinwaschmittel für Wolle, Cashmere, Mohair, Daunen
Spezialwaschmittel für Hand- und Maschinenwäsche

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Waschmittel für Textilien aus Wolle, Cashmere, Mohair, Daunen

1.3 Hersteller Lieferanten

INTERVALL Textilpflegemittel GmbH
Ueddinger Str. 16
41066 Mönchengladbach
Tel. +49 (2161) 60 22 72
info@intervall.de

Notrufnummer:
Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Tel.: 0551 19240
Fax: 0551 3831881

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt gemäß 67/548/EC:

Gefahrensymbole:

Xi – Reizend

R-Sätze:

R36 Reizt die Augen

S-Sätze:

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt gemäß (EC) 1272/2008:



Signalwort:
Achtung

Gefahrenhinweis:
H319 – Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

P305+P351+P338 – BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P301+P312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

Inhaltstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004 EG:

≥ 15 - < 30% anionische Tenside

<5% natürliche Veredelungs- und Duftstoffe (Linalool, Hexyl Cinnamal),

Lanolinpolyethoxilat

Weitere: Konservierungsmittel (Potassium sorbate), Aqua

3.2 Gemische:

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	Gewicht-%	Einstufung gemäß 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Sodium Laureth Sulfate	500-234-8	68891-38-3	< 20%	Xi, R36/38	Eye Irrit. (H319) Skin Irrit. (H315)	01-2119488639-16
Lanolin	Nicht verfügbar	61790-81-6	< 5 %	keine besonderen Gefahren bekannt	keine besonderen Gefahren bekannt	Keine Daten verfügbar
Potassium sorbate	246-376-1	24634-61-5	< 1%	Xi, R36	Skin irrit. (H315) Eye irrit. (H319)	01-2119950315-41
Citric Acid	20 -069-1	77-92-9	< 1%	Xi, R36	Eye Irrit. (H319)	01-2119457026-42
Sodium Chloride	231-598-3	7647-14-5	< 1%	keine besonderen Gefahren bekannt	keine besonderen Gefahren bekannt	Keine Daten verfügbar

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Einatmen:

nicht relevant

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen

Nach Augenkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser (15 Minuten lang), ggf. Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, ggf. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt

Zusätzliche Hinweise : keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Berührung mit Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden, Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Für größere Mengen: Produkt abpumpen. Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern einsammeln. Kleine Mengen bis ca. 1 Liter mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Gefäße nicht offen stehen lassen. Für gute Belüftung sorgen. Offenes Feuer vermeiden. Nach Gebrauch Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

Lagerung: Frostfrei lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Spezifische Anwendungen: Spezialwaschmittel für Textilien aus Wolle, Cashmere, Alpaka, Angora, Mohair, Daunen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Siehe Abschnitte 6,7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	Blumig
pH-Wert:	(bei 100g/l H ₂ O (20°C) 4,5 – 5,5 DGF-H-III-1
Schmelzpunkt/-Bereich:	Nicht verfügbar
Siedepunkt/-Bereich:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung
Flammpunkt:	Wässrige Zubereitung
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	(20°C) ca. 1 g/cm ³ DGF-C-IV-2
Schüttdichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	Löslich in Wasser (20°C) unbegrenzt

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung

Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine

Unverträgliche Materialien: Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen: Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Methode: OECD 404

GHS: Keine Kategorie

Natriumlaurylathersulfat CAS-Nr.: 68891-38-3

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Kaliumsorbat CAS-Nr.: 24634-61-5

LD50 (oral, Ratte) > 3800 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Zitronensäure CAS-Nr. 77-92-9

LD50 (oral, Ratte) > 3000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Stein-/Speisesalz CAS-Nr. 7647-14-5

LD50 (oral, Ratte) > 3000 mg/kg Körpergewicht (Literaturwert)

Lanolinpolyethoxilat CAS-Nr. 61790-81-6

LD50 (oral, Ratte) > 2.000 mg/kg

Augenreizung:

Reizend

Methode: OECD 405

GHS: Kategorie 2A

Sensibilisierung:

Nicht verfügbar

Mutagenität

In vitro Mutagenität:

Nicht mutagen

Methode: OECD 471

GHS: Keine Kategorie

Kanzerogenität

Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Natriumlaurylethersulfat CAS-Nr.: 68891-38-3

Fischtoxizität: LC50 > 10 -<= 100 mg Produkt/l

Akute Bakterientoxizität: EC0 > 100 mg Produkt/l

Chronische Fischtoxizität: Nicht verfügbar

Chronische Invertebratentoxizität: Nicht verfügbar

Kaliumsorbat CAS-Nr.: 24634-61-5

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Zitronensäure CAS-Nr. 77-92-9

Fischtoxizität: LC50 440-760 mg/l/96 h (Leuciscus idus (Goldorfe)) (IUCLID)

Daphnientoxizität: EC50 120 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (IUCLID) 72h

Bakterientoxizität: EC5 > 10000 mg/l (Pseudomonas putida) (Lit.) 16h

Stein-/Speisesalz CAS-Nr. 7647-14-5

Fischtoxizität: LC50 7341 mg/l (96 h) Carassius Auratus

Daphnientoxizität: EC50 4135 mg/l (48 h) Daphnia magna

Algentoxizität: EC50 9000 mg/l (7 d) Potamogeton

Bakterientoxizität: EC17 577 mg/l (5 d) Paramecium tetraurelia

Lanolinpolyethoxilat CAS-Nr. 61790-81-6

Akute inhalative Toxizität: Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität: Keine Daten verfügbar

Hautreizung: Spezies: Kaninchen. Nicht reizend. Methode: OECD 404.

Unverdünntes Produkt

Augenreizung: Spezies: Kaninchenauge. Nicht reizend. Methode: OECD 405.

Unverdünntes Produkt

Persistenz und Abbaubarkeit:

Leicht und schnell abbaubar: Alle im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe erreichen in Tests auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD Methoden 301) Werte von mind. 60% BSB/CSB bzw. > 70% DOC-Abnahme. Dies entspricht den Grenzwerten für „leicht abbaubar / readily biodegradable“.

Biologischer Endabbau: Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) N. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Persistenz: Nicht verfügbar

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar

Mobilität im Boden: Nicht verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.

Abfallschlüssel: Keiner bekannt

Verpackungen: Ungereinigte Verpackungen: Restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Entfällt

Transportgefahrenklassen: Entfällt

Verpackungsgruppe: Entfällt

Umweltgefahren: Entfällt

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Siehe Abschnitte 6- 8

Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

15. Rechtsvorschriften

Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch: EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus – und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung): Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Beschränkung gemäß Titel III der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Keine.

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang 4

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 einhalten.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Gefahrenhinweise, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:
Gemäß Richtlinie 67/548/EWG**

Gemäß den Vorschriften ist das Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

R-Sätze:

36 Reizt die Augen

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett oder Verpackung vorzeigen.

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Alle Abschnitte.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Erik Zimmermann

Literaturangaben und Datenquellen:**Vorschriften:**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011

Abkürzungen und Akronyme:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://gestis.itrust.de>