

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** domol Wolle & Seide Feinwaschmittel
- **UFI:** 282E-4KSJ-F00D-MDMN
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Wasch- und Reinigungsmittel
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- **1.4 Notrufnummer:**
+ 49 (0) 361 730730 (24 h)
Gemeinsames Giftnotrufzentrum (GGIZ) Mecklenburg Vorpommern,
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
HELIOS Klinikum Erfurt
Nordhäuser Straße 74
D-99089 Erfurt

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort Achtung**
- **Gefahrenhinweise**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 2.3 Sonstige Gefahren**
· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
· PBT: Nicht anwendbar.
· vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· 3.2 Gemische****Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz) ☒ Eye Dam. 1, H318; ! Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 157627-86-6 NLP: 500-337-8 Reg.nr.: 02-2119548515-35	Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert ☒ Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 147170-44-3 EG-Nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbain) ☒ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

anionische Tenside	≥5 - <15%
nichtionische Tenside, amphotere Tenside, Seife, Phosphonate	<5%
Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), Duftstoffe, Enzyme	

· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abspülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
 - Augenkontakt: Mäßige bis starke Reizung der Augen (Brennen, Tränenfluss, Schwellung).
 - Einatmen: Kann Schleimhäute und Atmungsorgane reizen (Husten, brennende Kehle, Atemnot).
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Nach Einatmen: Keine relevanten Informationen verfügbar.
Nach Hautkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.
Nach Augenkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlensäurefreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wassersprühstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine weiteren Maßnahmen erforderlich.
Vor Frost und Hitze schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Aufrecht transportieren und lagern.
- **Lagerklasse: 12**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**
Das Produkt ist ein Waschmittel für die Textilreinigung im Haushalt. Anweisungen und Hinweise auf der Verpackung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· **DNEL-Werte**

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	15 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	2.750 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	1.650 mg/kg (Verbraucher)

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbain)

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	7,5 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	12,5 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	7,5 mg/kg (Verbraucher)

· **PNEC-Werte**

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

PNEC Wasser (Süßwasser)	240 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	24 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	71 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,9168 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,09168 mg/kg
PNEC (Boden)	7,5 mg/kg

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbain)

PNEC Wasser (Süßwasser)	13,5 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	1,35 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	1 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC Sediment (Meerwasser)	0,1 mg/kg
PNEC (Boden)	0,8 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	3.000 mg/l

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen, Lieferantendokumente und Informationen der ECHA Website.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz:



Schutzhandschuhe

Aufgrund fehlender Tests können keine genauen Angaben zum Handschuhmaterial für das Produkt gemacht werden.

Empfohlen wird daher:

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Handschuhmaterial

Empfohlen für den Kontakt mit dem Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke > 0,1 mm). Schutzhandschuhe sollten auf arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungerscheinungen sind die Schutzhandschuhe sofort zu ersetzen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringungszeit > 480 Minuten empfohlen. Genannte Durchdringungszeiten können in der Praxis deutlich kürzer sein.

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben	
· Aussehen:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Rosa
Geruch:	Angenehm
Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
pH-Wert bei 20 °C:	8,3-9,2
· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	~100 °C (7732-18-5 Wasser)
Flammpunkt:	Wässrige Zubereitung. Kein Flammpunkt bis 100 °C.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
Untere:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Obere:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Dampfdruck bei 20 °C:	~23 hPa (7732-18-5 Wasser)
Dichte bei 20 °C:	1,022-1,032 g/cm³
Relative Dichte	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· Viskosität:	
Dynamisch bei 20 °C:	<2.000 mPas
Kinematisch:	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,5 %
Wasser:	84,0 %
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Keine Reaktivität bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen.
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 6)

· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Vor Frost und Hitze schützen.**· 10.5 Unverträgliche Materialien:**

Keine unverträglichen Materialien bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· 10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte:

Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	>11.905-47.619 mg/kg
------	------	----------------------

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	----------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
------	------	------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbetalain)

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	----------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

· Primäre Reizwirkung:· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Schwere Augenschädigung/-reizung****157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert**

BCOP	2,5 IVIS (Rind) (OECD TG 437)
------	-------------------------------

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:**· CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgenetisch verändernde und fortgeschreitungsgefährdende Wirkung)**· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Reproduktionstoxizität****68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

NOAEL	>300 mg/kg bw/d (rat) (OECD TG 416)
-------	-------------------------------------

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

NOAEL	>225 mg/kg/d (rat) (OECD TG 408)
-------	----------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 7)

- Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

Toxizität (Fisch): LC50	>10-100 mg/l, 96 h (<i>Leuciscus idus</i>)
-------------------------	--

Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (<i>Leuciscus idus</i>)
-----------------------------------	--

Toxizität (Daphnia): EC50	>10-100 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>)
---------------------------	---

Toxizität (Algea): EC50	>10-100 mg/l, 72 h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
-------------------------	---

157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert

Toxizität (Fisch): LC50	1-10 mg/l, 96 h (<i>Brachydanio rerio</i>)
-------------------------	--

Toxizität (Daphnia): EC50	1-10 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>)
---------------------------	--

Toxizität (Algea): EC50	1-10 mg/l, 72 h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
-------------------------	--

Toxizität chronisch (Algea): NOEC	>0,1-<1 mg/l, 72 h
-----------------------------------	--------------------

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbetalain)

Toxizität (Fisch): LC50	>1-10 mg/l, 96 h (<i>Pimephales promelas</i>)
-------------------------	---

Toxizität (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (<i>Daphnia magna</i>)
---------------------------	---

Toxizität (Algea): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
-------------------------	---

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben für das Produkt vorhanden.

Alle enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

Leicht biologisch abbaubar	>90 % (28 d)
----------------------------	--------------

157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert

Leicht biologisch abbaubar	>60 % (28 d) (OECD TG 301 B)
----------------------------	------------------------------

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (C8-18/18-unges. Amidopropylbetalain)

Leicht biologisch abbaubar	%
----------------------------	---

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)

Log Pow	0,3 (Potential: gering)
---------	-------------------------

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 8)

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Behälter gründlich entleeren.

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

- **Abfallschlüsselnummer:**

20 01 29

15 01 10

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-Nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- **Richtlinie 2012/18/EU**

- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 9)

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

- TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt
- TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
- BGVA 5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe
- BGR 189 Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung (vorherige ZH 1/105)
- BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (vorherige ZH 1/701)
- BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (vorherige ZH 1/703)
- BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen (vorherige ZH 1/706)
- BGR 197 Benutzung von Hautschutz (vorherige ZH 1/708)
- Merkblatt M 053 der Reihe "Gefahrstoffe": Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (DGUV Information 213-080)
- Merkblatt A 008 der BG RCI: Persönliche Schutzausrüstungen
- Merkblatt T 025 (BGI 623) der BG RCI: Umfüllen von Flüssigkeiten vom Kleingebinde bis zum Container
- Merkblatt M 004 (BGI 595) der Reihe „Gefahrstoffe“: Säuren und Laugen

Die Angabe der aufgeführten Merkblätter erfolgt nach dem Vorsorgeprinzip und stellt eine Unterstützung für den Umgang mit den Rechtsvorschriften und Technischen Regeln dar.

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für schwangere Frauen beachten.

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	84,0
NK	0,5

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und gelten nur für das beschriebene Produkt in Zusammenhang mit seiner bestimmungsgemäßen Verwendung. Sie dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.03.2021

Versionsnummer 15

überarbeitet am: 24.03.2021

Handelsname: domol Wolle & Seide Feinwaschmittel

(Fortsetzung von Seite 10)

• Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• Schulungshinweise

Bei Herstellung und Vertrieb des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in Handhabung, Sicherheit und Hygiene.

Bei Transport des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in ADR.

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung dieses Produkts bezüglich seiner Wirkungen auf Haut und/oder Augen erfolgte durch Nutzung von Übertragungsgrundsätzen (z. B. Verdünnung, Interpolation innerhalb einer Gefahrenkategorie oder im Wesentlichen ähnliche Gemische; jeweils mit oder ohne Expertenurteil) gemäß Artikel 9 Absatz 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.



• Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective concentration, 50 percent

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: biologischer Grenzwert

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)

NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)

NLP: No-Longer Polymer

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

TG: Test Guideline

BG RCI: Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**