

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** domol All-in-One-Waschmittel
- **UFI:** N5V3-9FIY-H10Q-FCEK
- **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.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
 Global Cosmed GmbH
 Osterbekstraße 90 a
 D-22083 Hamburg
 Tel. +49 (0) 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)
 Fax +49 (0) 40 64 60 429 - 58
 info@globalcosmed.de
 www.globalcosmed.de
- **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**



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)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(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.
· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
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: 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 %	≥2,5-<5%

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

anionische Tenside	≥5 - <15%
nichtionische Tenside, Seife, Phosphonate	<5%
Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE), Duftstoffe (HEXYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL, CITRONELLOL), 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.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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:** 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.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 3)

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

Mit der Bemerkung "Y" werden Stoffe ausgewiesen, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden braucht. Die Bemerkung „Z“ wird für Stoffe vergeben, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und für die ein Risiko der Fruchtschädigung auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden kann.

56-81-5 Glycerin (≥1-<5%)

AGW	Langzeitwert: 200 E mg/m ³ 2 (I);DFG, Y
-----	---

· **DNEL-Werte****68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	0,85 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	170 mg/kg (Arbeiter) 85 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	12 mg/m ³ (Arbeiter) 3 mg/m ³ (Verbraucher)

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) 1.650 mg/kg (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, dermal, lokale Wirkungen	132 µg/cm ² (Arbeiter) 79 µg/cm ² (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	175 mg/m ³ (Arbeiter)

· **PNEC-Werte****68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	268 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	26,8 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	16,7 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	8,1 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	6,8 mg/kg
PNEC (Boden)	35 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC (Kläranlage)	3,43 mg/l
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

· **Zusätzliche Hinweise:**

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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 Abnutzungserscheinungen 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 Handschuhmaterialien 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.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | |
|---|---|
| · Allgemeine Angaben | Flüssig |
| · Aggregatzustand | Grün |
| · Farbe | Charakteristisch |
| · Geruch: | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Geruchsschwelle: | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | 100 °C (7732-18-5 Wasser) |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht anwendbar. |
| · Entzündbarkeit | |
| · Untere und obere Explosionsgrenze | |
| · Untere: | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Obere: | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Flammpunkt: | >75 °C |
| | DIN EN ISO 13736:2022-12 |
| · Zündtemperatur | 150 °C (50-70-4 Sorbitol) |
| · Zersetzungstemperatur: | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · pH-Wert bei 20 °C: | 8,8-9,3 |
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Dynamisch bei 20 °C: | <5.000 mPas |
| · Löslichkeit | |
| · Wasser: | Vollständig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Dampfdruck bei 20 °C: | 23 hPa (7732-18-5 Wasser) |
| · Dichte und/oder relative Dichte | |
| · Dichte bei 20 °C: | 1,023-1,033 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |
| · Dampfdichte | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |

· 9.2 Sonstige Angaben

- | | |
|--|---|
| · Aussehen: | |
| · Form: | Flüssigkeit |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit | |
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Lösemittelgehalt: | |
| · Organische Lösemittel: | <1,7 % |
| · Wasser: | >82-82,2 % |
| · Festkörpergehalt: | 11,5 % |
| · Zustandsänderung | |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar. |

- | | |
|--|----------|
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen | |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |
| · Entzündbare Gase | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 6)

· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbsterseztliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser	
entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und	
Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit	
Explosivstoff	entfällt

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.
- **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 Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	>8.971-16.958 mg/kg (Ratte)
------	------	-----------------------------

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)

Oral	LD50	1.020 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
--------	------	----------------------

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

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

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

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 7)

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

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

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

122-99-6 PHENOXYETHANOL (2-Phenoxyethanol)

Oral LD50 1.394 mg/kg (ATE)

1.260 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (Kaninchen)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.

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.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)

NOAEL 125 mg/kg bw/d /28 d (Ratte)

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

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

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)

Toxizität (Fisch): LC50 1,67 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)

Toxizität chronisch (Fisch): NOEC >0,43-0,89 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 210)

1 mg/l, 28 d (Lepomis macrochirus) (OECD TG 204)

Toxizität (Daphnia): EC50 2,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 8)

Toxizität (Algea): EC50	127,9 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)
Toxizität chronisch (Algea): NOEC	2,4 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)
157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert	
Toxizität (Fisch): LC50	1-10 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio)
Toxizität (Daphnia): EC50	1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	1-10 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)
Toxizität chronisch (Algea): NOEC	>0,1-<1 mg/l, 72 h
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)	
Toxizität (Fisch): LC50	>10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)
Toxizität (Daphnia): EC50	>10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)
333724-47-3 Vinylpyrrolidon/Vinylimidazol-Copolymer modifiziert	
Toxizität (Fisch): LC50	>100 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio)
Toxizität (Daphnia): EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	>100 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben für das Produkt vorhanden.

Alle enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)	
Leicht biologisch abbaubar	>85 % (28d) (OECD TG 301 D)
157627-86-6 Alkohole C13-15 verzweigt und linear, ethoxyliert	
Leicht biologisch abbaubar	>60 % (28d) (OECD TG 301 B)
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)	
Leicht biologisch abbaubar	>90 % (28d)
122-99-6 PHENOXYETHANOL (2-Phenoxyethanol)	
Leicht biologisch abbaubar	>90 % (OECD TG 301 A)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze)	
Log Kow	3,4 (Potential: gering)
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.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 9)

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **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.

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 oder ID-Nummer | entfällt |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | entfällt |
| · 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
 Die Einstufung und Kennzeichnung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Regulations:** Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, 1272/2008, 648/2004 (in der jeweils gültigen Fassung).
- **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 220: Nationale Aspekte beim Erstellen von Sicherheitsdatenblättern
- TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt
- TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
- TRGS 903 Biologische Grenzwerte
- TRGS 905 Verzeichnis krebserzeugender/erbgutverändernder/fortpflanzungsgefährdender Stoffe
- TRGS 906 Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten/Verfahren
- TRGS 907 Verzeichnis sensibilisierender Stoffe/von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen
- TRGS 910 Risikobezogenes Maßnahmenkonzept krebserzeugende Gefahrstoffe
- §22 JArbSchG
- §§ 11, 12 MuSchG
- AwSV
- WRMG
- ChemG
- GefStoffV
- ChemVerbotsV
- BGV A 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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER
KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER
VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 11)

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	82,2
NK	1,7

· **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. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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.

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Regulatory Affairs

MH

· **Ansprechpartner:** reg@dr-miele.eu

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

IVIS: In Vitro Irritancy Score

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 16.08.2024

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.08.2024

Handelsname: domol All-in-One-Waschmittel

(Fortsetzung von Seite 12)

CLP-Verordnung: "Classification, Labelling and Packaging" - Verordnung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Reg.nr.: Registrierungsnummer

MH / TL / FS: Unterschrift der Datenblatt-ausstellenden Person

DIN EN ISO: Deutsche Industrie-Norm und Europäische Norm für Internationale Organisation für Standardisierung

EG: Europäische Gemeinschaft

log Kow / log Pow: dekadischer Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten

bw/d: body weight per day (deutsch: Körpergewicht pro Tag)

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

E: einatembare Fraktion

A: alveolengängige Fraktion

BGW: biologischer Grenzwert

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe

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

BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz

MuSCHG Mutterschutzgesetz

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 1, 2

ChemG: Chemikaliengesetz

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung

ChemVerbotsV: Chemikalien-Verbotsverordnung

WRMG: Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln

BG RCI: Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

ZH: Zentrales Heftverzeichnis

Y: Bemerkung "Y", Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden braucht

NK: Nicht klassifiziert

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**