

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

Druckdatum: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

· **UFI:** MWT5-TPSJ-VQ34-0PY4

· **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 GROUP S.A.

ul. Kuziennicza 15, 59-400 Jawor, Poland

Tel. +48 (76) 870 30 31; Fax +48 (76) 870 32 63

ul. Wielkopolska 3, 26-600 Radom

Tel. +48 48 384 58 01

www.globalcosmed.eu

bobini@globalcosmed.eu

Global Cosmed GmbH

Global Cosmed International GmbH

Osterbekstraße 90 a

D-22083 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)

Tel. +49 (0) 40 64 60 429 - 30 (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

DE

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 1)

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.
- **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.

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 2)

· 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: 160901-19-9 EG-Nummer: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE (Kokosfettsäure Kaliumsalz) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
EG-Nummer: 931-513-6 Reg.nr.: 01-2119513359-38	COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: 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, Seife, amphotere Tenside, Phosphonate		<5%
Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), 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.

· **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.

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 3)

*Nach Augenkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.**Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
*Feuerlöschrmaßnahmen 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.
- **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 5)

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

Druckdatum: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 4)

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.

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

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	25 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	2.080 mg/kg (Arbeiter)
		1.250 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	294 mg/m ³ (Arbeiter)
		87 mg/m ³ (Verbraucher)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	7,5 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	12,5 mg/kg (Arbeiter)
		7,5 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	44 mg/m ³ (Arbeiter)

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)

Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	1 mg/m ³ (Arbeiter)
-----------	--	--------------------------------

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 5)

DNEL - Kurzzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	1 mg/m ³ (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

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)

PNEC Wasser (Süßwasser)	80 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	8 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,28 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	63,83 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	6,38 mg/kg
PNEC (Boden)	1 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	10.000 mg/l

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)

PNEC Wasser (Süßwasser)	13,5 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	1,35 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	1 mg/kg
PNEC (Boden)	0,805 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**

· **Atenschutz** 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.

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 6)

· **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.

· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

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**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Gelblich

· **Geruch:**

Angenehm

· **Geruchsschwelle:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

~100 °C (7732-18-5 Wasser)

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Obere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Flammpunkt:**

Wässrige Zubereitung. Kein Flammpunkt bis 100 °C.

· **Zersetzungstemperatur:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **pH-Wert bei 20 °C:**

7,5-<10,5

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 7)

· 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:	1,015-1,035 g/cm ³
· Relative Dichte	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· Dampfdichte	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	<0,8 %
Wasser:	84,7 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstersetzliche 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

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 8)

· **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	>20.000-133.333 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)
--------	------	----------------------------------

160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
------	------	------------------------

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

61789-30-8 POTASSIUM COCOATE (Kokosfettsäure Kaliumsalz)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg
------	------	--------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg
--------	------	--------------

COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)

Oral	LD50	2.335 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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

122-99-6 PHENOXYETHANOL (2-Phenoxyethanol)

Oral	LD50	1.394 mg/kg (ATE)
------	------	-------------------

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 9)

Dermal	LD50	1.260 mg/kg (rat) 5.000 mg/kg (rabbit)
1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

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

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**
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 (rat) (OECD TG 408)
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)		
NOEL		300 mg/kg (rat)

- **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.

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)
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)		
Toxizität (Fisch): LC50		>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 10)

Toxizität (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität (Algea): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)	
Toxizität (Fisch): LC50	1,1 mg/l, 96 h (Cyprinodon variegatus) 1,11 mg/l, 96 h (Pimephales promelas)
Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	0,135 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss)
Toxizität (Daphnia): EC50	1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	2,4 mg/l, 72 h
Toxizität chronisch (Algea): NOEC	0,6 mg/l, 72 h
1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Natriumhydroxid)	
Toxizität (Fisch): LC50	45,4 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) 99 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)
Toxizität (Daphnia): EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

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)
160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)	
Leicht biologisch abbaubar	>60 % (28 d) (OECD TG 301 B)
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)	
Leicht biologisch abbaubar	>75 % (28 d) (-)
122-99-6 PHENOXYETHANOL (2-Phenoxyethanol)	
Leicht biologisch abbaubar	>90 % (OECD TG 301 A)

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.

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 12)

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

Druckdatum: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 11)

- **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 | |
| · 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. |

(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: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 12)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

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.
- **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
- §22 ArbSchG
- §§ 11, 12 MuSchG
- AwSV
- 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 14)

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

Druckdatum: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 13)

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	84,7
NK	0,8

- **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.

- **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**
Berechnungsmethode
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@globalcosmed.eu
bobini@globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **Datum der Vorgängerversion:** 02.06.2023

(Fortsetzung auf Seite 15)

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

Druckdatum: 06.06.2023

Versionsnummer 5.0

überarbeitet am: 06.06.2023

Handelsname: Bobini Family Hypoallergen Waschmittel Gel

(Fortsetzung von Seite 14)

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
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
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
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**