

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

Druckdatum: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Allzweckreiniger Frühlingsbrise
- **UFI:** DPE7-HWHA-C00H-50YT
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
  - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**  
Reinigungsmittel  
Allzweckreiniger
  - **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

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

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 97489-15-1 EG-Nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze) ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≥2,5-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natrium Salz) ☞ 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 %	≥1-<2,5%

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

anionische Tenside, Seife	<5%
Duftstoffe	

· **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**
  - **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - **Nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen.
  - **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
  - **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
  - Einatmen: Keine relevanten Wirkungen bekannt.
  - Hautkontakt: Keine relevanten Wirkungen bekannt.
  - Augenkontakt: Keine relevanten Wirkungen bekannt.
  - Verschlucken: Keine relevanten Wirkungen bekannt.
- **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 kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

DE

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 2)

**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.
- **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:** Aufrecht transportieren und lagern.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Das Produkt ist ein Reinigungsmittel für den Gebrauch im Haushalt. Anweisungen und Hinweise auf der Verpackung beachten.

DE

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

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

· **DNEL-Werte**

**97489-15-1 SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	7,1 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	5 mg/kg (Arbeiter)
		3,57 mg/kg (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, dermal, lokale Wirkungen	2.800 µg/cm <sup>2</sup> (Arbeiter)
		2.800 µg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Kurzzeit, dermal, lokale Wirkungen	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeiter)
		2,8 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	35 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		12,5 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>2</sup> (Arbeiter)
Inhalativ		79 µg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	175 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**497-19-8 SODIUM CARBONATE (Natriumcarbonat)**

Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	10 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		10 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

· **PNEC-Werte**

**97489-15-1 SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	40 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	4 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	60 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	9,4 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,94 mg/kg
PNEC (Boden)	9,4 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	600 mg/l

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

PNEC Wasser (Süßwasser)	240 µg/l
-------------------------	----------

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 4)

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**

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** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**· Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen 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**

Blau

· **Geruch:**

Angenehm

· **Geruchsschwelle:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>Untere:</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Obere:</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	10-11
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Dynamisch:</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,012-1,022 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.
· <b>Dampfdichte</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	Flüssig
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	0,0 %
· <b>Wasser:</b>	93,3 %
· <b>Festkörpergehalt:</b>	6,3 %
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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	>13.228-52.910 mg/kg (rat)
------	------	----------------------------

**97489-15-1 SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze)**

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	--------------------------------------

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

**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)
--------	------	----------------------------------

**497-19-8 SODIUM CARBONATE (Natriumcarbonat)**

Oral	LD50	2.800 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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

**164462-16-2 TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE (Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-Trinatriumsalz)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg
------	------	--------------

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

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **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)

- **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.

**97489-15-1 SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze)**

Toxizität (Fisch): LC50	1-10 mg/l, 96 h (Danio rerio) (OECD TG 203)
Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	0,85 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 204)
Toxizität (Daphnia): EC50	9,81 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität chronisch (Daphnia): NOEC	0,36 mg/l, 22 d (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität (Algea): EC50	>61 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**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)

**497-19-8 SODIUM CARBONATE (Natriumcarbonat)**

Toxizität (Fisch): LC50	300-500 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)
Toxizität (Daphnia): EC50	200-227 mg/l, 48 h (Ceriodaphnia sp.) (OECD TG 202)

**164462-16-2 TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE (Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-Trinatriumsalz)**

Toxizität (Fisch): LC50	>100 mg/l, 96 h
-------------------------	-----------------

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben für das Produkt vorhanden.

Alle enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

<b>97489-15-1 SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE (Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze)</b>	
--	--

Leicht biologisch abbaubar	78 % (28 d) (OECD TG 301 B)
----------------------------	-----------------------------

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

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

<b>164462-16-2 TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE (Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-Trinatriumsalz)</b>	
---	--

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

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

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

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.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Behälter gründlich entleeren.

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

· **Abfallschlüsselnummer:**

15 01 02

20 01 30

· **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.

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **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.
- **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.
- **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

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 10)

- §22 JArbSchG
- §§ 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

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

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach 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.

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

#### • **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Regulatory Affairs

FS

#### • **Ansprechpartner:** [reg@globalcosmed.eu](mailto:reg@globalcosmed.eu)

#### • **Datum der Vorgängerversion:** 15.06.2023

(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: 03.07.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.07.2023

**Handelsname: Allzweckreiniger Frühlingsbrise**

(Fortsetzung von Seite 11)

**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**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**