

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Blink Allzweckreiniger 1l Alpenfrische

UFI: UG12-07R4-M00N-X0PC

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

Flüssiges Reinigungsmittel – Allzweckreiniger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,  
Parsevalstrasse 20, D-06749 Bitterfeld-WolfenZuständig für das Sicherheitsdatenblatt: [info@dreco-werke.de](mailto:info@dreco-werke.de)**1.4 Notrufnummer**dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH - Tel: +49 (0) 3493/5140-0  
(nur während der Bürozeiten erreichbar)**2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar  
vPvB: nicht anwendbar**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):**

CAS-Nr.	EINECS-Nr	REACH-Reg. Nr.	Stoffname	Anteil (%)	Einstufung
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	1 - 5%	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquat. Toxizität 3; H412
97489-15-1	307-55-2	01-2119489924-20	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	5 – 15 %	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Akute Toxizität 4; Oral H302 Chronische aquat. Toxizität 3; H412
497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Natriumcarbonat	0,1 - 1 %	Schwere Augenreizung 2, H319
122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	2-Phenoxyethanol	0,1 - 1 %	Schwere Augenschädigung 1; H318 Akute Toxizität 4; Oral H302 STOT SE 3, H335

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze und Gefahrensymbole ist in Kapitel 16 aufgeführt.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

- Allgemeine Hinweise:** Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen  
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.  
**Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Nach Einatmen:** Reizung der Atemwege, Husten.  
**Nach Hautkontakt:** vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)  
**Nach Augenkontakt:** vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)  
**Nach Verschlucken:** Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
 Ungeeignet: keine bekannt

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Es können gefährliche Verbrennungsprodukte durch Pyrolyse und/oder Kohlenmonoxid entstehen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser wegspülen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:** bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:** nicht relevant

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:** Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Angaben zu den Lagerbedingungen:** Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern. Vor Frost schützen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

**Lagerklasse:** 10 (nach VCI)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Das Produkt ist ein Haushaltsreiniger (Allzweckreiniger). Die Anweisungen auf der Verpackung sind zu befolgen.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung.

**8.1 Zu überwachende Parameter****Fettalkohol, C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (CAS-Nr. 68891-38-3)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**PNEC-Werte**

Süßwasser: 0,24 mg/l

Meerwasser: 0,024 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,071 mg/l

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

Sediment (Süßwasser): 0,9168 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,09168 mg/kg  
Boden: 7,5 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 175 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2750 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 52 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1650 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 15 mg/kg

**Sek-Alkansulfonat, Na. Salz (CAS-Nr. 97489-15-1)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,04 mg/l  
Meerwasser: 0,004 mg/l  
sporadische Freisetzung: 0,06 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 9,4 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,94 mg/kg  
Boden: 9,4 mg/kg  
Kläranlage: 600 mg/l  
Oral: 53,3 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 35 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 5 mg/kg  
Arbeiter: Langzeit- und Kurzzeit - Exposition - lokale Effekte, dermal: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 12,4 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit- und Kurzzeit - Exposition - lokale Effekte, dermal: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 3,57 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 7,1 mg/kg

**Natriumcarbonat (CAS-Nr. 497-19-8)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Akut-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 10 mg/m<sup>3</sup>

**2-Phenoxyethanol (CAS-Nr. 122-99-6)**

AGW 5,7 mg/m<sup>3</sup>; 1 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungs faktor: 1; (I)

Einstufung der Kurzzeiteexposition: (TRGS 900 (DE)) Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,943 mg/l

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

Meerwasser: 0,0943 mg/l  
 sporadische Freisetzung: 3,44 mg/l  
 Sediment (Süßwasser): 7,2366 mg/kg  
 Sediment (Meerwasser): 0,7237 mg/kg  
 Boden: 1,26 mg/kg  
 Kläranlage: 24,8 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 34,72 mg/kg  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 2,41 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 20,83 mg/kg  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, oral: 17,43 mg/kg

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht relevant

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz:** dicht schließende Schutzbrille tragen**Hautschutz:** Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
 Schichtstärke (mm): > 0,10 mm  
 Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
 Schichtstärke (mm): > 0,10 mm  
 Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

**Anderer Hautschutz:** keine Angaben**Atemschutz:** nicht erforderlich**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen: Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: grün  
 Geruch: parfümiert (frisch)  
 Geruchsschwelle: keine Angaben  
 pH-Wert: ca. 10,0 (unverdünnt, bei 20 °C)  
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Angaben  
 Siedebeginn und Siedebereich: keine Angaben  
 Flammpunkt: Kein Flammpunkt bis 100 °C, wässrige Zubereitung  
 Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Angaben  
 Entzündbarkeit (fest, gasförmig): keine Angaben

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: keine Angaben  
 Dampfdruck: keine Angaben  
 Dampfdichte: keine Angaben  
 Relative Dichte: keine Angaben  
 Löslichkeit: vollständig löslich in Wasser (20°C)  
 Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: keine Angaben  
 Selbstentzündungstemperatur: keine Angaben  
 Zersetzungstemperatur: keine Angaben  
 Viskosität: keine Angaben  
 Explosive Eigenschaften: keine Angaben  
 Oxidierende Eigenschaften: keine Angaben

**9.2 Sonstige Angaben**

Dichte: ca. 1,01 g/ml (20°C)

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****a.) Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
497-19-8	Natriumcarbonat	LD50	2800 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
122-99-6	2-Phenoxyethanol	LD50	1840 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

**Akute dermale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Maus	
497-19-8	Natriumcarbonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	LD50	2214 mg/kg	dermal	Kaninchen	



**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 20.11.2023

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**Akute inhalativ Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Expositionsdauer	Spezies
497-19-8	Natriumcarbonat	LC50	2,3 mg/kg	Inhalation2h		Ratte

**b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	reizend	Kaninchen	OECD 404
497-19-8	Natriumcarbonat	nicht reizend	Kaninchen	OECD 404
122-99-6	2-Phenoxyethanol	nicht reizend	Kaninchen	OECD 404

**c.) Reizwirkung am Auge**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	Irreversibler Schaden	Kaninchen	OECD 405
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	Gefahr ernster Augenschäden		OECD 405
497-19-8	Natriumcarbonat	schwere Augenreizung		
122-99-6	2-Phenoxyethanol	Augenreizung	Kaninchen	OECD 405

**d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, Sulfatiert, Na-Salz	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406

**e.) Keimzell-Mutagenität**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metabol. Aktivierung	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	negativ	Bakterien		OECD 471
497-19-8	Natriumcarbonat	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit	

**f.) Karzinogenität**

Keine Angaben

**g.) Reproduktionstoxizität**

Keine Angaben

**h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
122-99-6	2-Phenoxyethanol	kann die Atemwege reizend		

**i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOAEL: 200 mg/kg	oral	Ratte	

**j.) Aspirationsgefahr**

Keine Angaben

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**11.2.2 Sonstige Angaben**

Keine Angaben

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LC50	1-10 mg/l / 96 h / Zebraabärbling	OECD 203
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	0,85 mg/l / 28 T / Zebraabärbling	OECD 204
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	LC50	> 10 - 100 mg/l / 48h / Fish (Leuciscus idus)	OECD 203
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	> 1 - 10 mg/l / 48h / Fish (Leuciscus idus)	
497-19-8	Natriumcarbonat	LC50	300 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus	OECD 203
122-99-6	2-Phenoxyethanol	LC50	344 mg/l / 96 / Pimephales promelas (Durchfluß.)	

**Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	9,81 mg/l / 48 h / Daphnia magna	OECD 202
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	0,36 mg/l / 22 T / Daphnia magna	OECD 202
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	> 10 - 100 mg/l / 24h / Daphnia magna	OECD 202
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l / 24h / Daphnia magna	
497-19-8	Natriumcarbonat	EC50	227 mg/l / 48h / Ceriodophnia sp.	OECD 202
122-99-6	2-Phenoxyethanol	NOEC	9,43 mg/l / --- / Aquat. Invertebraten	

**Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	> 61 mg/l / 72h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	> 10 - 100 mg/l / 96h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201

**Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	600 mg/l / 16h / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC0	> 100 mg/l / 16h / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.27

**Bodenorganismen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert / Expositionsdauer / Spezies	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	470 mg/kg / 56T / Eisenia foetida (Regenwürmer)	OECD 222





**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 20.11.2023

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	leicht biologisch abbaubar	28 T aerob.	78%	OECD 301 B
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	leicht biologisch abbaubar	28 T Belebtschlamm	89%	OECD 301 E
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	leicht biologisch abbaubar	34 T aerob.	96,2%	OECD 303 A
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar		> 90%	OECD Kriterien
122-99-6	2-Phenoxyethanol	leicht biologisch abbaubar			

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****2-Phenoxyethanol (CAS-Nr. 122-99-6)**

Log Pow: 1,2

Temperatur: 23°C

PH-Wert: 7

**12.4 Mobilität im Boden**

keine Angaben

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

keine Angaben

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

keine Angaben

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung des Produktes:** gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.**Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt):** 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln, Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)**14. Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADN, IMDG und IATA-DGR

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADN, IMDG und IATA-DGR

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADN, IMDG und IATA-DGR

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

**14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.5 Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

**15. Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend); Selbsteinstufung nach Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05**Weitere relevante Vorschriften****Lagerklasse:** 10 (nach VCI)**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und Gefahrensymbole, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

EG: Europäische Gemeinschaft  
 UFI: Unique Formula Identifier  
 CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie  
 WGK: Wassergefährdungsklasse  
 RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADNR: Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine (EU)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**Blink Allzweckreiniger Alpenfrische**

Version 005 (erstellt am 20.11.2023)

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations  
MARPOL: Marine Pollution  
IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
UN: United Nations – Vereinte Nationen  
EU: Europäische Union  
EC: European Commission  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Half maximal effective concentration  
NOAEL: No-observed-adverse-effect level  
NOAEL (F1): No-observed-adverse-effect level (filial generation, first)  
NOAEL (F2): No-observed-adverse-effect level (filial generation, second)  
VwVWS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 3, 8, 11, 12 und 16.