



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

Druckdatum: 20.11.2023

Blink Voll Waschmittel 1,1 I

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Blink Voll Waschmittel 1,1 I

UFI: S23W-X894-A206-GTWT

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Universalwaschmittel

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,  
Parsevalstrasse 20, D-06749 Bitterfeld-Wolfen

Zuständig 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):

Schwere Augenreizung. Kategorie 2  
Chronisch gewässergefährdend. Kategorie 3

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

#### Gefahrenpiktogramm:



**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweis:** H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweis:** 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 tragen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



## Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 20.11.2023

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

P337 + P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501

Inhalt / Behälter der Reststoffverwertung zuführen.

**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

**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 | Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | 10 - 20 %  | Reizwirkung auf die Haut 2; H315<br>Schwere Augenschädigung 1; H318<br>Chronisch gewässergefährd. 3; H412 |
| 160901-19-9 | 931-954-4  | -                | Fettalkohol, ethoxyliert                                  | 10 - 20 %  | Schwere Augenschädigung 1, H318<br>Akute Toxizität 4; Oral H302<br>Chronisch gewässergefährd. 3; H412     |
| 64-17-5     | 200-578-6  | 01-2119457610-43 | Ethylalkohol  | 0,1 - 1 %  | Entzündb. Flüssigkeiten 2; H225<br>Schwere Augenreizung 2; H319   |
| 122-99-6    | 204-589-7  | 01-2119488943-21 | 2-Phenoxyethanol  | 0,1 - 1 %  | Schwere Augenschädigung 1, H318<br>Akute Toxizität 4; Oral H302<br>STOT SE 3; H335                        |
| 15763-76-5  | 239-854-6  | 01-2119489411-37 | Natriumcumolsulfonat                                      | 0,1 - 1 %  | Schwere Augenreizung 2; H319  |
| 164524-02-1 | 629-764-9  | 01-2119489427-24 | Kaliumcumolsulfonat                                       | 0,1 - 1 %  | Schwere Augenreizung 2; H319  |

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

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Allgemeine Hinweise:</b> | Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen   |
| <b>Nach Einatmen:</b>       | Frischluftezufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.  |
| <b>Nach Hautkontakt:</b>    | Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| <b>Nach Augenkontakt:</b>   | Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.               |
| <b>Nach Verschlucken:</b>   | 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**

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

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

**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**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

**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 abspülen.

**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 Vollwaschmittel. Die Anweisungen auf der Verpackung (Dosierung und Gebrauch) sind zu befolgen.

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

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

### **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  
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

#### **Ethanol (CAS-Nr. 64-17-5)**

AGW 380 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm (TRGS 900 (DE))  
Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (II)  
Anmerkung: DFG; Y

#### PNEC-Werte

Süßwasser: 0,23 mg/l  
Meerwasser: 0,023 mg/l  
zeitweise Freisetzung: 2,3 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 0,862 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,0,0862 mg/kg  
Boden: 0,037 mg/kg  
Kläranlage: 100 mg/l

#### DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 343 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 206 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 87 mg/kg

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

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

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1; (I)

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

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,943 mg/l  
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

**Natriumcumolsulfonat (CAS-Nr. 15763-76-5)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,23 mg/l  
Meerwasser: 0,023 mg/l  
zeitweise Freisetzung: 2,3 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 0,862 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,0,0862 mg/kg  
Boden: 0,037 mg/kg  
Kläranlage: 100 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 26,9 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 136,25 mg/kg  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,096 mg/cm<sup>2</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 6,6 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,048 mg/cm<sup>2</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 68,1 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 3,8 mg/kg

**Kaliumcumolsulfonat (CAS-Nr. 164524-02-1)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,23 mg/l  
Meerwasser: 0,023 mg/l  
zeitweise Freisetzung: 2,3 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 0,862 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,0,0862 mg/kg  
Boden: 0,037 mg/kg  
Kläranlage: 100 mg/l

DNEL-Werte

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 26,9 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 136,25 mg/kg  
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,096 mg/cm<sup>2</sup>  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 6,6 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,048 mg/cm<sup>2</sup>  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 68,1 mg/kg  
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 3,8 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. 8,5 (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): nicht anwendbar  
 obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht anwendbar  
 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



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

Druckdatum: 20.11.2023

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

Viskosität: keine Angaben  
Explosive Eigenschaften: nicht anwendbar  
Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Dichte: ca. 1,045 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 | LD50    | > 5000 mg/kg       | oral        | Ratte   | OECD 401 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | LD50    | > 300 - 2000 mg/kg | oral        | Ratte   |          |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | LD50    | 1840 mg/kg         | oral        | Ratte   | OECD 401 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | LD50    | > 5000 mg/kg       | oral        | Ratte   | OECD 401 |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | LD50    | > 2000 mg/kg       | oral        | Ratte   | OECD 401 |

**Akute dermale Toxizität**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Werttyp | Wert               | Aufnahmeweg | Spezies   | Methode  |
|-------------|---------------------------------|---------|--------------------|-------------|-----------|----------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | LD50    | > 2000 mg/kg       | dermal      | Ratte     | OECD 402 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | LD50    | > 2000- 5000 mg/kg | dermal      | Kaninchen |          |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | LD50    | 2214 mg/kg         | dermal      | Kaninchen |          |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | LD50    | > 2000 mg/kg       | dermal      | Kaninchen |          |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | LD50    | > 2000 mg/kg       | dermal      | Kaninchen | OECD 402 |

**Akute inhalative Toxizität**

| CAS-Nr.     | Stoffname            | Werttyp | Wert   | Aufnahmeweg | Expositionsdauer | Spezies |
|-------------|----------------------|---------|--------|-------------|------------------|---------|
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat | LC50    | 5 mg/l | Inhalation  | 232 min.         | Ratte   |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat  | LC50    | 5 mg/l | Inhalation  | 232 min.         | Ratte   |



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

Druckdatum: 20.11.2023

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

**b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Ergebnis       | Expositionsdauer | Spezies   | Methode  |
|-------------|---------------------------------|----------------|------------------|-----------|----------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | reizend        |                  | Kaninchen | OECD 404 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | nicht reizend  |                  | Kaninchen |          |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | nicht reizend  |                  | Kaninchen | OECD 404 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | leicht reizend |                  | Kaninchen | OECD 404 |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | leicht reizend |                  | Kaninchen | OECD 404 |

**c.) Reizwirkung am Auge**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Ergebnis              | Spezies   | Methode  |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | Irreversibler Schaden | Kaninchen | OECD 405 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | Irreversibler Schaden | Kaninchen |          |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | Augenreizung          | Kaninchen | OECD 405 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | mäßig reizend         | Kaninchen | OECD 405 |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | mäßig reizend         | Kaninchen | OECD 405 |

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

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Ergebnis               | Testtyp          | Spezies         | Methode  |
|-------------|---------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen  | Meerschweinchen | OECD 406 |
| 160901-19-1 | Alkohol, ethoxliert,            | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen  | Meerschweinchen | OECD 406 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | nicht sensibilisierend | Maximierungstest |                 |          |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | nicht sensibilisierend | Bühler-Test      | Meerschweinchen | OECD 406 |
|             |                                 |                        | Bühler-Test      | Meerschweinchen | OECD 406 |

**e.) Keimzell-Mutagenität**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Ergebnis                        | Studientyp | Metabol. Aktivierung | Methode                        |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------|--------------------------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | negativ                         | Bakterien  |                      | OECD 471                       |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | keine erbgutverändernde Wirkung |            |                      | In-vitro-Tests / In-vivo-Tests |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | keine erbgutverändernde Wirkung |            |                      | In-vitro-Tests / In-vivo-Tests |

**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 | Dauer   | Spezies | Methode |
|-------------|---------------------|-----------------|-------------|---------|---------|---------|
| 160901-19-1 | Alkohol, ethoxliert | NOAEL: 50 mg/kg | oral        | 2 Jahre | Ratte   |         |

**j.) Aspirationsgefahr**

Keine Angaben

**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.



**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

**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         |
|-------------|---------------------------------|---------|---|-----------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | LC50    | > 10 - 100 mg/l / 48h / Fish (Leuciscus idus)       | OECD 203        |
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | NOEC    | > 1 - 10 mg/l / 48h / Fish (Leuciscus idus)         |                 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | LC50    | > 1 - 10 mg/l / 96h / Fish (Poecilia reticulata)    | OECD 203        |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | EC10    | 0,21mg/l / 365 T / Pimephales promelas (Durchfluß.) |                 |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | LC50    | 344 mg/l / 96 / Pimephales promelas (Durchfluß.)    |                 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | LC50    | > 100 mg/l / 96h / Oncorhynchus mykiss              | statischer Test |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | LC50    | > 100 mg/l / 96h / Oncorhynchus mykiss              | statischer Test |

**Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies         | Methode         |
|-------------|---------------------------------|---------|--|-----------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | EC50    | > 10 - 100 mg/l / 24h / Daphnia magna  | OECD 202        |
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | NOEC    | > 0,1 - 1 mg/l / 24h / Daphnia magna   |                 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | EC50    | > 1 - 10 mg/l / 48h / Daphnia magna    | OECD 202        |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | EC10    | > 0,1 - 1 mg/l / Daphnia magna         | OECD 211        |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | NOEC    | 9,43 mg/l / --- / Aquat. Invertebraten |                 |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | EC50    | > 100 mg/l / 48h / Daphnia magna       | statischer Test |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | EC50    | > 100 mg/l / 48h / Daphnia magna       | statischer Test |

**Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies                          | Methode         |
|-------------|---------------------------------|---------|---|-----------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | EC50    | > 10 - 100 mg/l / 96h / Algae (Scenedesmus subspicatus) | OECD 201        |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | EC50    | > 1 - 10 mg/l / 72h / Algae (Desmodesmus subspicatus)   | OECD 201        |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | NOEC    | > 1 - 10 mg/l / 72h / Algae (Desmodesmus subspicatus)   | OECD 201        |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | EC50    | > 100 mg/l / 96h / Pseudokirchneriella subcapitata      | statischer Test |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | EC50    | > 100 mg/l / 96h / Pseudokirchneriella subcapitata      | statischer Test |

**Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies         | Methode        |
|-------------|---------------------------------|---------|--|----------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | EC0     | > 100 mg/l / 16h / Pseudomonas putida) | DIN 38412 T.27 |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert        | EC50    | 140 mg/l / Belebtschlamm               |                |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | EC50    | > 1000 mg/l / 3h / Belebtschwamm       | OECD 209       |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | EC50    | > 1000 mg/l / 3h / Belebtschwamm       | OECD 209       |

**Bodenorganismen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

| CAS-Nr.     | Stoffname                | Werttyp | Wert / Expositionsdauer / Spezies         |
|-------------|--------------------------|---------|---|
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert | NOEC    | 220 mg/kg / Eisenia foetida (Regenwürmer) |

**Terrestrischen Pflanzen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

| CAS-Nr.     | Stoffname                | Werttyp | Wert / Expositionsdauer / Spezies    | Methode  |
|-------------|--------------------------|---------|--------------------------------------|----------|
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxyliert | NOEC    | 10 mg/kg / Lepidium sativum (Kresse) | OECD 208 |

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| CAS-Nr.     | Stoffname                       | Ergebnis                      | Expositionsdauer | Abbaubarkeit | Methode        |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|----------------|
| 68891-38-3  | Alkohol, ethoxliert, sulfatiert | leicht biologisch<br>abbaubar |                  | > 90%        | OECD Kriterien |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxliert         | leicht biologisch<br>abbaubar | 28T aerob.       | > 60%        | OECD 301 B     |
| 160901-19-9 | Fettalkohol, ethoxliert         | biologisch<br>abbaubar        | 69T anaerob.     | > 60%        | OECD 311       |
| 122-99-6    | 2-Phenoxyethanol                | leicht biologisch<br>abbaubar |                  |              |                |
| 64-17-5     | Ethanol                         | leicht biologisch<br>abbaubar | 20 T             | 84%          |                |
| 15763-76-5  | Natriumcumolsulfonat            | leicht biologisch<br>abbaubar | 28 T             | > 60%        | OECD 301 B     |
| 164524-02-1 | Kaliumcumolsulfonat             | leicht biologisch<br>abbaubar | 28 T             | > 60%        | OECD 301 B     |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Ethanol (64-17-5):**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow): -0,35 (20°C)

Bioakkumulationspotenzial: Bioakkumulation unwahrscheinlich.

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

Log Pow: 1,2

Temperatur: 23°C

PH-Wert: 7

**12.4 Mobilität im Boden****Ethanol (64-17-5):**

Oberflächenspannung: 22,31 mN/m (20°C)

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

Nicht anwendbar

**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)

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

**14. Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

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

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

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

**14.3 Transportgefahrenklassen**

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

**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:**

Siehe dieses Sicherheitsdatenblatt, Kapitel 6 bis 8

**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****EU-Vorschriften**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften****Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (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, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

|      |   |
|------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                  |
| 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. |

**Blink Voll Waschmittel 1,1 I**

erstellt am 20.11.2023 (V 04)

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  
 ADN: Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine (EU)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 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)  
 NOEL/NOEC: No observed Effect level/ concentration  
 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.