



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Colorwaschmittel 1,1 l

UFI: 33HK-68SY-V20E-E08N

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Spezialwaschmittel für farbige Textilien

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

1.4 Notrufnummer

dreco Werke GmbH - Tel: +49 (0)211-39005-0

(nur während der Bürozeiten erreichbar: Mo-Do: 07:00 bis 16:00 Uhr – Fr.: 07:00 bis 13:00 Uhr)

Universitätsklinikum Freiburg: Vergiftungs-Informations-Zentrale (24 h)

Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg, Deutschland

Tel: ++49(0) 761 - 19240

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.



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

Sicherheitshinweis:	P101 P102 P264	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	P280 P305 + P351 + P338	Augenschutz tragen. 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.
	P273 P501	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. 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 Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronisch gewässergefährd. 3; H412
160901-19-9	931-954-4	-	Fettalkohol, ethoxyliert	10 - 20 %	Schwere Augenschädigung 1, H318 Akute Toxizität 4; Oral H302 Chronisch gewässergefährd. 3; H412
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Ethylalkohol	1 - 5%	Entzündb. Flüssigkeiten 2; H225 Schwere Augenreizung 2; H319
122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	2-Phenoxyethanol	0,1 - 1 %	Schwere Augenreizung 2, H319 Akute Toxizität 4; Oral H302
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.



Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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

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



Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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

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/m³

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2750 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 52 mg/m³

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/m³ ; 200 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (II)

Anmerkung: DFG;Y

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,23 mg/l

Meerwasser: 0,023 mg/l



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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/m³
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 343 mg/kg
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 114 mg/m³
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 110 mg/m³ ; 20 ppm (TRGS 900 (DE))
Spitzenbegrenzung/Überschreitungs faktor: 2

Hauteffekt (TRGS 900 (DE))
Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

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

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/m³
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 34,72 mg/kg
Verbraucher: Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 2,5 mg/m³
Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 20,83 mg/kg
Verbraucher: Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - systemische 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/m³



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 136,25 mg/kg
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,096 mg/cm²
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 6,6 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,048 mg/cm²
 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

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 26,9 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 136,25 mg/kg
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,096 mg/cm²
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 6,6 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 0,048 mg/cm²
 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

**Jeden Tag Colorwaschmittel**

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aggregatzustand : flüssig
Farbe: rot
Geruch : parfümiert (frisch)
Geruchsschwelle : keine Angaben
pH-Wert : ca. 8,2 (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
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 gefährliche 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



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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

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	Meer-schweinchen	OECD 406
160901-19-1	Alkohol, ethoxliert,	nicht sensibilisierend	Maximierungstest	Meer-schweinchen	OECD 406
122-99-6	2-Phenoxyethanol	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	Meer-schweinchen	OECD 406
15763-76-5	Natriumcumolsulfonat	nicht sensibilisierend	Bühler-Test	Meerschweinchen	OECD 406
164524-02-1	Kaliumcumolsulfonat	nicht sensibilisierend	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
122-99-6	2-Phenoxyethanol	negativ	Bakterien		
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

**Jeden Tag Colorwaschmittel**

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

f.) Karzinogenität

Keine Angaben

g.) Reproduktionstoxizität

Keine Angaben

h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angaben

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	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	NOAEL: 1000 mg/kg	oral		Ratte	OECD 414
122-99-6	2-Phenoxyethanol	NOAEL: 600 mg/kg	dermal		Kaninchen	OECD 414

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.

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



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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, ethoxliert	EC50	> 1 - 10 mg/l / 48h / Daphnia magna	OECD 202
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxliert	EC10	> 0,1 - 1 mg/l / Daphnia magna	OECD 211
122-99-6	2-Phenoxyethanol	EC50	>500 mg/l / 48 h / 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, ethoxliert	EC50	> 1 - 10 mg/l / 72h / Algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD 201
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxliert	NOEC	> 1 - 10 mg/l / 72h / Algae (Desmodesmus subspicatus)	OECD 201
122-99-6	2-Phenoxyethanol	EC50	> 500 mg/l / 72h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	DIN 38412 Teil 9, stat.
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, ethoxliert	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, ethoxliert	NOEC	220 mg/kg / Eisenia foetida (Regenwürmer)

Terrestrischen Pflanzen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	leicht biologisch abbaubar		> 90%	OECD Kriterien
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxliert	leicht biologisch abbaubar	28T aerob.	> 60%	OECD 301 B
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxliert	biologisch abbaubar	69T anaerob.	> 60%	OECD 311
122-99-6	2-Phenoxyethanol	leicht biologisch abbaubar	15T	> 90%	OECD 301 A
64-17-5	Ethanol	leicht biologisch abbaubar	20 T	84%	
15763-76-5	Natriumcumolsulfonat	leicht biologisch abbaubar	28 T	> 60%	OECD 301 B
164524-02-1	Kaliumcumolsulfonat	leicht biologisch abbaubar	28 T	> 60%	OECD 301 B



Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Ethanol (64-17-5):

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

Bioakkumulationspotenzial: Bioakkumulation unwahrscheinlich.

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)

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:

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



Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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.
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

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



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Druckdatum: 04.04.2023

Jeden Tag Colorwaschmittel

erstellt am 04.04.2023 (V 03)

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: 1.