



Blink Color Waschmittel Super-Kompakt

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Blink Color Waschmittel Super-Kompakt 1,35 kg

UFI: FHRX-Q6RH-R00Q-2FDQ

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Colorwaschmittel für die Textilreinigung im Haushalt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,
Hamburgerstraße 5, D-40221 Düsseldorf

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de

1.4 Notrufnummer

dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH - Tel: +49 (0) 211-39005-0
(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 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweis: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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.
 P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Blink Color Waschmittel Super-Kompakt

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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
497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Natriumcarbonat	5 - 15 %	Schwere Augenreizung 2, H319
68955-19-1	273-257-1	01-2119490225-39	Schwefelsäure, Mono- C12-C18-, alkylester ,Na-Salz	1 – 5 %	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung1,H318 Chronische aquat. Tox. 3, H412
77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	Zitronensäure	1 – 5 %	Schwere Augenreizung 2, H319
68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	5 - 15 %	Akute Toxizität 4;Oral, H302 Schwere Augenschädigung 1, H318 Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Chronische aquat. Tox. 3, H412 Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Chronische aquat. Tox. 3, H412
160901-19-9	931-954-4	-	Fettalkohol, ethoxyliert	1 - 5%	Schwere Augenschädigung1,H318 Akute Toxizität 4; Oral H302 Chronische aquat. Tox. 3, H412
1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	Natriumdisilikat	0,1 - 1 %	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung1,H318 Spezifische Organ-Toxizität bei einmaliger Exposition 3, H335
29329-71-3	249-559-4	01-2119510382-52	(1-Hydroxyethyliden) - bisphosphonsäure, Natriumsalz	0,1 - 1%	Akute Toxizität 4; H302 Schwere Augenreizung 2, H319

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.

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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 Einatmen:	keine bekannt
Nach Hautkontakt:	keine bekannt
Nach Augenkontakt:	keine bekannt
Nach Verschlucken:	kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlensäurefreien Flüssigkeit (Wasser).

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.

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

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: Staubbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Allgemeine Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung ausziehen.



Blink Color Waschmittel Super-Kompakt

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Produkt kühl und trocken zwischen + 5 und +30 °C lagern .

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

Lagerklasse: 11 (nach VCI)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: Das Produkt ist ein Colorwaschmittel für die Textilreinigung im Haushalt. Die Anweisungen auf der Verpackung (Dosierung und Gebrauch) sind zu befolgen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Allgemeiner Staubgrenzwert 6 mg/ m³ (Feinstaubkonzentration) beachten. Enthält keine Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 10 mg/m³

Arbeiter: Akut-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 10 mg/m³

Schwefelsäure , Mono-C12-18-alkylester, natrumsalze (CAS-Nr. 68955-19-1)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,098 mg/l

Meerwasser: 0,0098 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,15 mg/l

Sediment (Süßwasser): 3,45 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 0,345 mg/kg

Boden: 0,631 mg/kg

Kläranlage: 6,8 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 285 mg/m³

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 4060 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 85 mg/m³

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2440 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 24 mg/kg

Zitronensäure (CAS-Nr. 77-92-9)

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 2 E mg/m³
2 (I); DFG. Y

PNEC-Werte

Wasser: 440 mg/l

Sediment (Süßwasser): 3,46 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 34,6 mg/kg

Boden: 33,1 mg/kg

Kläranlage: > 1000 mg/l

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

Benzolsulfonsäure, C10-C13,Alkylderivate, Natriumsalz (CAS-Nr. 68411-30-3)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,268 mg/l
Meerwasser: 0,027 mg/l
sporadische Freisetzung: 0,017 mg/l
Sediment (Süßwasser): 8,1 mg/kg
Sediment (Meerwasser): 6,8 mg/kg
Boden: 35 mg/kg
Kläranlage: 3,43 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 6 mg/m³
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 85 mg/kg
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 1,5 mg/m³
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 42,5 mg/kg
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 0,425 mg/kg

Natriumdisilikat (CAS-Nr. 1344-09-8)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 7,5 mg/l
Meerwasser: 1 mg/l
Kläranlage: 348 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 5,61 mg/m³
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1,59 mg/kg

(1-Hydroxyethyliden)-bisphosphonsäure - Natriumsalz (CAS-Nr. 29329-71-3)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,136 mg/l
Meerwasser: 0,00136 mg/l
Sediment (Süßwasser): 59 mg/kg
Sediment (Meerwasser): 5,9 mg/kg
Kläranlage: 20 mg/l
Boden: 96 mg/kg
Oral: 12 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 13 mg/kg
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 6,5 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



Blink Color Waschmittel Super-Kompakt

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Augenkontakt vermeiden, 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: Chemikalienschutzkleidung tragen. Hinweise des Herstellers beachten.

Atemschutz: bei Staubentwicklung P2-Maske benutzen.

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 : fest (freifließendes Pulver)

Farbe: weiß

Geruch: parfümiert (frisch)

Geruchsschwelle : keine Angaben

pH-Wert : ca. 9,5 (1% in wässriger Lösung, bei 20 °C)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich : nicht anwendbar

Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : nicht anwendbar

Dampfdichte : nicht anwendbar

Relative Dichte : nicht anwendbar

Löslichkeit : löslich in Wasser (20°C)

Schüttdichte: ca. 750 g/l

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) : nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : nicht anwendbar

Viskosität : nicht anwendbar

explosive Eigenschaften : nicht anwendbar

oxidierende Eigenschaften : nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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****a.) Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies
497-19-8	Natriumcarbonat	LD50	2800 mg/kg	oral	Ratte
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	LD50	2000 -5000 mg/kg	oral	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	LD50	1080 mg/kg	oral	Ratte
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	oral	Ratte
1344-09-8	Natriumsilikat	LD50	1153 mg/kg	oral	Ratte
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	LD50	990 mg/kg	oral	Ratte

Akute dermale Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal		
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	

Akute inhalative Toxizität

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

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

b.) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	nicht reizend	4h	Kaninchen	OECD 404
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	reizend		Kaninchen	OECD 404
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	reizend			
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	nicht reizend		Kaninchen	
1344-09-8	Natriumsilikat	reizend			
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	nicht reizend	72h	Kaninchen	

c.) Schwere Augenschädigung/-reizung

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	schwere Augenreizung		Kaninchen	OECD 405
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	Irreversibler Schaden		Kaninchen	OECD 405
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	schwere Augenreizung			
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	Irreversibler Schaden		Kaninchen	
1344-09-8	Natriumsilikat	schwere Augenreizung			
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	schwere Augenreizung	72h	Kaninchen	

d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	nicht sensibilisierend	Bühler Test	Meerschweinchen	OECD 406
160901-19-1	Alkohol, ethoxliert	nicht sensibilisierend	Maximierungstest Meerschweinchen	Meerschweinchen	OECD 406

e.) Keimzell-Mutagenität

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metab. Aktivierung	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit	
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit und ohne	OECD 471
160901-19-1	Alkohol, ethoxliert	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit und ohne	
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit und ohne	

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	Expositionsdauer	Spezies
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	>=1%	oral, im Futter	91 Tage (ad lib.)	Ratte

j.) Aspirationsgefahr

Keine Angaben



Blink Color Waschmittel Super-Kompakt

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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
497-19-8	Natriumcarbonat	LC50	300 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus	OECD 203
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	LC50	> 10-100 mg/l / 96 h / Cyprinus carpio	OECD 203
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l / - / Pimephales promelas	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	LC50	> 1-10 mg/l / 96 h / Cyprinus carpio	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	NOEC	> 0,1 – 1 mg/l / 28 T / Lepomis macrochirus	
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	LC50	> 1,2 mg/l/ 96h / Fish (Poecilia reticulata)	OECD 203
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	EC10	> 0,1 - 1 mg/l / Pimephales promelas (Durchfluß.)	
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	LC50	> 100 mg/l / 96h / Regenbogenforelle	
1344-09-8	Natriumsilikat	LC50	3185 mg/l / 96h / Brachydanio rerio	
1344-09-8	Natriumsilikat	LC50	301 - 478 mg/l / 96h / Lepomis macrochirus	

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	EC50	227 mg/l / 48 h / Ceriodophnia sp.	OECD 202
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	EC50	>10-100 mg/l / 48h / Daphnia magna	
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l / - / -	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	EC50	2,9 mg/l / 48h / 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
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	EC50	> 170 mg/l / 96h / Daphnia magna	

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	EC50	137 mg/l / 5 d / Nitzschia sp.	OECD 201
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	EC50	> 10-100 mg/l / 72 h / Scenedesmus subspicatus	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	EC50	> 10-100 mg/l / 72 h / Scenedesmus subspicatus	
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

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert /Spezies
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-C12-C18-alkylester, Na-Salz	EC0	> 100 mg/l / Mikroorganismen auf Belebtschwamm
160901-19-1	Fettalkohol, ethoxyliert	EC50	140 mg/l / Mikroorganismen auf Belebtschwamm

Bodenorganismen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
68955-19-1	Schwefelsäure, Mono-, C12-C18-alkylester, Na-Salz	leicht biologisch. abbaubar			
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar		> 70%	OECD 301 A
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar		> 90%	OECD 303 A
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar	28T	> 60%	OECD 301 B
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	leicht biologisch abbaubar	28T aerob.	> 60%	OECD 301 B
160901-19-9	Fettalkohol, ethoxyliert	biologisch abbaubar	69T anaerob.	> 60%	OECD 311

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Angaben

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

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung des Produktes: gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

Behandlung verunreinigter Verpackungen: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung völlig restentleert 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

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 (Deutschland)**

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: 11 (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.

**Blink Color Waschmittel Super-Kompakt**

Version 004 (erstellt am 29.03.2023)

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
 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
 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, 3, 8, 11, 12 und 16.