



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger

UFI: WVSX-T6SV-N00M-NWQR

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Geschirr-Reiniger für Geschirrspülmaschinen

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

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH  
Hamburger Straße 5, 40221 Düsseldorf, Deutschland  
Tel: ++49(0)211-39005-0 Fax: ++49(0)211-3900561

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: [info@dreco-werke.de](mailto: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 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort: Achtung

<b>Gefahrenhinweis:</b>	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	EUH208	Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Sicherheitshinweis:</b>	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.



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

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.

### 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	40 - 60 %	Schwere Augenreizung 2, H319
15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	Natriumpercarbonat	5 - 15 %	Brandfördernde Feststoffe 2,H272 Akute Toxizität 4;Oral, H302 Schwere Augenschädigung 1, H318
68439-51-0	931-986-9	-	Alkohole, ethoxyliert, propoxiliert	1 - 5 %	Chronische aquat. Tox. 3, H412
29329-71-3	249-559-4	01-2119510382-52	(1-Hydroxyethyliden) - bisphosphonsäure, Natriumsalz	0,1 - 1%	Akute Toxizität 4; H302 Schwere Augenreizung 2, H319
7446-20-0	231-793-3	01-219474684-27-0000	Zinksulfat	0,1 - 1%	Akute Toxizität 4;Oral, H302 Schwere Augenschädigung 1, H318 chronisch gewässergefährdend 1, H400, H410

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze 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.

**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

#### **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, Schwellung, Brennen, Tränen).
<b>Nach Verschlucken:</b>	Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Nach Einatmen:</b>	Keine bekannt.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Keine bekannt.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Keine bekannt.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

### **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.



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

## 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 Geschirr-Reiniger für Geschirrspülmaschinen. Die Anweisungen auf der Verpackung (Dosierung und Gebrauch) sind zu befolgen.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 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>

#### Natriumpercarbonat (CAS-Nr. 15630-89-4)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

#### PNEC-Werte

Süßwasser: 0,035 mg/l  
sporadische Freisetzung: 0,035 mg/l  
Kläranlage: 16,24 mg/kg

#### DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Akut-Exposition - lokale Effekte, dermal: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>  
Verbraucher: Akut-Exposition - lokale Effekte, dermal: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

#### (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

**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

**Zinksulfat (CAS-Nr. 7446-20-0)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**PNEC-Werte**

Süßwasser: 20,6 µg/l  
Meerwasser: 6,1 µg/l  
Sediment (Süßwasser): 235,6 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 113 mg/kg

Boden: 106,8mg/kg  
Kläranlage: 52 µg/l

**DNEL-Werte**

DNEL Arbeiter und Verbraucher:  
DNEL oral, Zn löslich: 0,83 mg Zn/kg bw/d  
DNEL oral, Zn unlöslich: 0,83 mg Zn/kg bw/d  
DNEL dermal, Zn löslich: 8,3 mg Zn/kg bw/d  
DNEL dermal, Zn unlöslich: 83 mg Zn/kg bw/d

DNEL Arbeiter, inhalativ, Zn löslich: 1 mg Zn/m<sup>3</sup>  
DNEL Arbeiter, inhalativ, Zn unlöslich: 5 mg Zn/m<sup>3</sup>  
DNEL Verbraucher, inhalativ, Zn löslich: 1,3 mg Zn/m<sup>3</sup>  
DNEL Verbraucher, inhalativ, Zn unlöslich: 2,5 mg Zn/m<sup>3</sup>

**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:** Chemikalienschutzkleidung tragen. Hinweise des Herstellers beachten.

**Atemschutz:** bei Staubbildung P2-Maske benutzen.

**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben

**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen: Aggregatzustand : fest (freifließendes Pulver)

Farbe: weiß mit blauen Farbsprenkeln

Geruch: parfümiert (nach Citrus)

Geruchsschwelle : keine Angaben

pH-Wert : ca. 10,8 (10% 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. 1050 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**

### **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**



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

**a.) Akute Toxizität**

**Akute orale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies
497-19-8	Natriumcarbonat	LD50	2800 mg/kg	oral	Ratte
15630-89-4	Natriumpercarbonat	LD50	1034 mg/kg	oral	Ratte
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	LD50	2000 - 5000 mg/kg	oral	Ratte
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Na-Salz	LD50	1100 mg/kg	oral	Ratte
7446-20-0	Zinksulfat	LD50	920 - 4725 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	
15630-89-4	Natriumpercarbonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	OECD 402
7446-20-0	Zinksulfat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	

**Akute inhalative Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Expositionsdauer	Spezies
497-19-8	Natriumcarbonat	LC50	5,1 mg/l	Inhalation	2h	Ratte

**b.) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	nicht reizend	4h	Kaninchen	OECD 404
15630-89-4	Natriumpercarbonat	nicht reizend		Kaninchen	
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	leicht reizend		Kaninchen	OECD 404

**c.) Schwere Augenschädigung/-reizung**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	schwere Augenreizung		Kaninchen	OECD 405
15630-89-4	Natriumpercarbonat	Gefahr ernster Augenschäden	4h	Kaninchen	OECD 405
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	leicht reizend		Kaninchen	OECD 405

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

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
15630-89-4	Natriumpercarbonat	nicht sensibilisierend	Maximierungstest Meerschweinchen	Meerschweinchen	

**e.) Keimzell-Mutagenität**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metab. Aktivierung	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit	
15630-89-4	Natriumpercarbonat	negativ	bacterial reverse mutation assay	mit und ohne	

**f.) Karzinogenität**

Keine Angaben

**g.) Reproduktionstoxizität**

Keine Angaben



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

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

Keine Angaben

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

Keine Angaben

**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
497-19-8	Natriumcarbonat	LC50	300 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus	OECD 203
15630-89-4	Natriumpercarbonat	LC50	70,7 mg/l / 96 h / Pimephales promelas	OECD 203
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	LC50	> 1-10 mg/l / 96 h / Poecilia reticulata	
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	LC50	> 100 mg/l / 96h / Regenbogenforelle	

**Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	EC50	227 mg/l / 48h / Ceriodophnia sp.	OECD 202
15630-89-4	Natriumpercarbonat	EC50	4,9 mg/l / 48h / Daphnia pulex	OECD 202
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	EC50	1-10 mg/l / 48h / Daphnia magna	OECD 202
29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure, Natriumsalz	EC50	> 170 mg/l / 96h / Daphnia magna	
7446-20-0	Zinksulfat	EC50	1,82 mg/l / 48h / Ceriodophnia dubia	US EPA 821-R-02-012

**Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat	EC50	137 mg/l / 5d / Nitzschia sp.	OECD 201
15630-89-4	Natriumpercarbonat	ErC50	2,62 mg/l / 72h / Skeletonema costatum (Kieselalge)	
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	EC50	1-10 mg/l / 72h / Desmodemus subspicatus	
7446-20-0	Zinksulfat	EC50	0,60 mg/l / 72h / Selenastrum capricornutum	OECD 201

**Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert / Expositionsdauer / Spezies
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	EC10	> 1000 mg/l / 17h / Pseudomonas putida





**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

**Bodenorganismen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert / Expositionsdauer / Spezies
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	LC50	> 1000 mg/kg / 14T / Eisenia fetida (Regenwürmer)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	leicht biologisch abbaubar	28 T / aerob.	> 60%	OECD 301 B
68439-51-0	alkohol, ethoxyliert,propoxyliert	biologisch abbaubar	59 T / anaerob.	> 60%	OECD 311

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

keine Angaben

**12.4 Mobilität im Boden**

keine Angaben

**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:** 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



**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

#### **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 (1 schwach 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**, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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

**Jeden Tag Kompakt Geschirr-Reiniger 1,8 kg**

erstellt am 03.04.2023 ( V 03 )

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.