

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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

Handelsname: HiGloss Geschirrspülpulver

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

Channel21 GmbH

Großer Kolonnenweg 18d

DE 30163 Hannover

Tel.: 0049 (0) 800 21 111 21 E-Mail: info@channel21.de

1.4 Notrufnummer

Channel21 GmbH - Tel: 0049 (0) 800 21 111 21

oder Giftnotrufzentrale München Tel.: 0049 (0) 89 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**Gefahrenhinweis:**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208

Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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	50 - 75 %	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
3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene) - biphosphonate	0,1 - 1 %	Akute Toxizität 4; H302 Schwere Augenreizung 2, H319
7446-20-0	231-793-3	01-219474684-27	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:	Frischlufzufuhr. 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, Schwellung, Brennen, Tränen).
Nach Verschlucken:	Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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, 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.

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)

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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/m³

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

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/m³

Arbeiter: Akut-Exposition - lokale Effekte, dermal: 12,8 mg/cm²

Verbraucher: Akut-Exposition - lokale Effekte, dermal: 6,4 mg/cm²

Tetrasodium (1-Hydroxyethylidene) -bisphosphonate (CAS-Nr. 3794-83-0)

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: Kurz und Langzeit-Exposition - lokale Effekte, inhalativ: 10 mg/m³

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 48 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 2,1 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, inhalativ: 4,2 mg/m³

Verbraucher: Kurz und Langzeit-Exposition - lokale Effekte, inhalativ: 10 mg/m³

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

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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/m³

DNEL Arbeiter, inhalativ, Zn unlöslich: 5 mg Zn/m³

DNEL Verbraucher, inhalativ, Zn löslich: 1,3 mg Zn/m³

DNEL Verbraucher, inhalativ, Zn unlöslich: 2,5 mg Zn/m³

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 Staubentwicklung P2-Maske benutzen.

Hitze- / Kälteschutz: keine Angaben

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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 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**

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	LD50	990 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	OECD 402
15630-89-4	Natriumpercarbonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
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
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	nicht reizend	4h	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
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	schwere Augenreizung		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

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

g.) Reproduktionstoxizität

Keine Angaben

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	
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	LC50	368 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 / Ceriodaphnia 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
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	LC50	370 – 380 mg/l / 48h / Daphnia sp.	
7446-20-0	Zinksulfat	EC50	1,82 mg/l / 48h / Ceriodaphnia 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

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

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

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	leicht biologisch abbaubar	59 T / anaerob.	> 60%	OECD 311
3794-83-0	Tetrasodium (1-Hydroxyethyl-Idene) biphosphonate	biologisch nicht leicht abbaubar	79 T	1,6 %	OECD 301 E

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, ADN, IMDG und IATA-DGR

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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 (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

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 07.09.2023

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HiGloss Geschirrspülpulver

erstellt am 07.09.2023 (V 01)

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
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.