

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Gut & Günstig Classic Colorwaschmittel
UFI: 07PD-D7PM-MN0J-SRSU

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

Identifizierte Verwendungen:	Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Nicht bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

McBride GmbH
Bundeskanzlerplatz 2D
D-53113 Bonn

Telefon: 00800-55711436
Fax: 00800-55711435

Webseite: www.detergentinfo.com
E-Mail: info@detergentinfo.com

1.4 Notrufnummer:

Unternehmen: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (nur während der Bürozeiten erreichbar von 8 – 17 Uhr)

Das Produkt ist in den "Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Gesundheitsgefahren

Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis(e):

H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise
Allgemeines:**

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention:

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280: Augenschutz tragen.

Reaktion:

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)

2.3 Sonstige Gefahren

PBT/vPvB Daten

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

Der Stoff/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 Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/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 Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	M-Faktor:	Hinweise
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Es liegen keine Daten vor.	
SODIUM DODECYLBENZ ENESULFONATE	5 - <10%	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22;	Es liegen keine Daten vor.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	3 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Es liegen keine Daten vor.	

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

Einstufung

Chemische Bezeichnung	Einstufung	Hinweise
SODIUM CARBONATE	Einstufung: Eye Irrit.: 2: H319; Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: Keine bekannt. Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt. Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.	Kein(e).
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Einstufung: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: LD 50: 1.080,000000 mg/kg Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt. Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.	Kein(e).
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Einstufung: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: Keine bekannt.	Kein(e).

	Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.	
	Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.	

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Die Haut gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Reizung nach dem Waschen anhält.
Augenkontakt:	Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Sofort bis zu 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen herausnehmen und Augen weit öffnen.
Verschlucken:	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen.
Persönlicher Schutz für Ersthelfer:	Es liegen keine Daten vor.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut verursacht Reizungen. Verursacht schwere Augenschäden.
Gefahren:	Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Behandlung:	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
--------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren:	Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.
----------------------------------	--

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassernebel verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
--------------------------------------	---

Besondere Schutzausrüstungen für die
Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und
komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | |
|---|---|
| 6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren: | Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Kontakt mit den Augen und länger anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. |
| 6.1.1 Nicht für Notfälle
geschultes Personal: | Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. |
| 6.1.2 Einsatzkräfte: | Es liegen keine Daten vor. |
| 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. |
| 6.3 Methoden und Material für
Rückhaltung und
Reinigung: | Größere Mengen ausgetretenen Materials in sicherem Abstand eindämmen und später entsorgen. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich Ausgetretenes Material in Behälter füllen, die Behälter sorgfältig schließen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Staubbildung vermeiden. Kehren oder mit einer Schaufel aufnehmen und entfernen. |
| 6.4 Verweis auf andere
Abschnitte: | Es liegen keine Daten vor. |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- | | |
|---|---|
| Technische Massnahmen: | Es liegen keine Daten vor. |
| Lokale Belüftung / Volllüftung: | Es liegen keine Daten vor. |
| Handhabung: | Nicht in die Augen gelangen lassen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut vermeiden. |
| Maßnahmen zur Vermeidung eines
Kontakts: | Es liegen keine Daten vor. |

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- | | |
|--|--|
| Bedingungen für sichere Lagerung: | Fern von unverträglichen Materialien lagern. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern. |
| Sichere Verpackungsmaterialien: | Es liegen keine Daten vor. |
| Lagerklasse: | Es liegen keine Daten vor. |

- | | |
|--|--|
| 7.3 Spezifische Endanwendungen: | Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche |
|--|--|

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

Biologische Grenzwerte

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische

Es liegen keine Daten vor.

Steuerungseinrichtungen:

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Geprüfte Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Handschutz:

Material: Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz:

Angemessene Schutzkleidung tragen, um wahrscheinlichen Hautkontakt zu vermeiden.

Atemschutz:

Den Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Nicht in die Augen gelangen lassen. Berührung mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine eSDB verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:

fest

Form:

fest

Farbe:

Weiß

Geruch:

grüne - frische

Geruchsschwelle:

Es liegen keine Daten vor.

Schmelzpunkt:

Es liegen keine Daten vor.

Siedepunkt:

Es liegen keine Daten vor.

Entzündbarkeit:

Es liegen keine Daten vor.

Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Explosionsgrenze - obere:

Es liegen keine Daten vor.

Explosionsgrenze - untere:

Es liegen keine Daten vor.

Flammpunkt:

Es liegen keine Daten vor.

Selbstentzündungstemperatur:

Es liegen keine Daten vor.

Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	10,50
Viskosität	
Viskosität, dynamisch:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, kinematisch:	Es liegen keine Daten vor.
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Relative Dichte:	800,0000
Dichte:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Partikeleigenschaften	
Partikelgröße:	0,050 - 2,500 mm Methode: geschätzt
Partikelgrößenverteilung:	Es liegen keine Daten vor.
Staubigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Oberflächenbereich:	Es liegen keine Daten vor.
Oberflächenladung/Zetapotential:	Es liegen keine Daten vor.
Bewertung:	Es liegen keine Daten vor.
Form:	Es liegen keine Daten vor.
Kristallinität:	Es liegen keine Daten vor.
Oberflächenbehandlung:	Es liegen keine Daten vor.

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Unter normalen Verhältnissen keine.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht erhitzen oder kontaminieren. Nicht einfrieren. Staubbildung vermeiden.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe. Starke Basen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einatmen:	Unter normalen Verhältnissen keine.
Hautkontakt:	Verursacht Hautreizungen.
Augenkontakt:	Verursacht schwere Augenschäden.
Verschlucken:	Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung und Übelkeit verursachen.

Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)

Verschlucken

Produkt:	ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs), 11.459,370000 mg/kg
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	LD 50, Ratte, 1.080,000000 mg/kg, 2 = reliable with restrictions, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Produkt:	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einatmen

Produkt:	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Produkt:	Verursacht Hautreizungen.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kategorie 2, in vivo, Kaninchen, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Verursacht Hautreizungen. Reizend., Kaninchen, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-Reizung

Produkt:	Verursacht schwere Augenschäden.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Reizend., in vivo, Kaninchen, 1,00 - 14,00 t Verursacht schwere Augenreizung.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kategorie 1, in vivo, Kaninchen, 24,00 - 72,00 std, EU Verursacht schwere Augenschäden.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	ex vivo, Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

In vitro	
Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

In vivo

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DODECYLBENZENESULFONATE

SODIUM SILICATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Reproduktionstoxizität

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DODECYLBENZENESULFONATE

SODIUM SILICATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DODECYLBENZENESULFONATE

SODIUM SILICATE Kann die Atemwege reizen.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DODECYLBENZENESULFONATE

SODIUM SILICATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Aspirationsgefahr

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DODECYLBENZENESULFONATE

SODIUM SILICATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:	Der Stoff/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 Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sonstige Angaben	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Akute aquatische Toxizität:

Fisch

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wirbellose Wassertiere

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei Mikroorganismen

Produkt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------------	---

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Chronische aquatische Toxizität:

Fisch

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	NOAEL, Oncorhynchus mykiss, 72,0 t, 0,2300000 mg/l, flow-through Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei Mikroorganismen

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien dargelegt sind. Daten zum Beleg dieser Aussage werden bei den im Mitgliedsstaat zuständigen Behörden bereitgehalten. Die anderen Inhaltsstoffe dieses Gemisches sind entweder umweltverträglich oder werden vom Abwasser und Sediment absorbiert oder sind biologisch in Substanzen abbaubar, die bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Gemisches wahrscheinlich nur geringen Einfluss auf die Umwelt haben.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Es liegen keine Daten vor.
SODIUM	85,000000 %, 29,000000 t, Gefunden in Wasser. Experimentelles
DODECYLBENZENESULFONATE	Resultat, nicht spezifiziert
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Produkt: Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Es liegen keine Daten vor.
SODIUM	Es liegen keine Daten vor.
DODECYLBENZENESULFONATE	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Es liegen keine Daten vor.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Es liegen keine Daten vor.
SODIUM	Es liegen keine Daten vor.
DODECYLBENZENESULFONATE	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Es liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Es liegen keine Daten vor.
SODIUM	Es liegen keine Daten vor.
DODECYLBENZENESULFONATE	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenten:

SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
DODECYLBENZENESULFONATE	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Produkt:	Der Stoff/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 Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
Komponenten:	
SODIUM CARBONATE	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SODIUM	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
DODECYLBENZENESULFO NATE	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Sonstige Gefahren	
Produkt:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:	Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Entsorgungsmethoden:	Vor dem Entsorgen waschen. In überwachte Anlagen entsorgen
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:	Es liegen keine Daten vor.
<u>Europäische Abfallcodes</u>	
Nicht verwendetes Produkt:	20 01 29*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Verwendetes Produkt:	15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
Gefahr Nr. (ADR):	Kein Gefahrgut.
Tunnelbeschränkungscode:	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut.

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut.

Etikett(en): Kein Gefahrgut.

Gefahr Nr. (ADR): Kein Gefahrgut.

Tunnelbeschränkungscode: Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut.

Begrenzte Menge Kein Gefahrgut.

Freigestellte Menge Kein Gefahrgut.

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut.

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut.

Etikett(en): Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut.

Begrenzte Menge Kein Gefahrgut.

Freigestellte Menge Kein Gefahrgut.

14.5 Umweltgefahren Kein Gefahrgut.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut.

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut.

Etikett(en): Kein Gefahrgut.

EmS-Nr.: Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut.

Begrenzte Menge Kein Gefahrgut.

Freigestellte Menge Kein Gefahrgut.

14.5 Umweltgefahren Kein Gefahrgut.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut.

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse: Kein Gefahrgut.

Etikett(en): Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut.

Passagier- und Frachtflugzeug : Kein Gefahrgut.

Begrenzte Menge Kein Gefahrgut.

Freigestellte Menge Kein Gefahrgut.

14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	
Umweltgefährlich:	Nein
Meeresschadstoff:	Nein

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

EU-Verordnungen

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ANHANG XIV VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

RICHTLINIE 2010/75/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung), ANHANG II Schadstoffliste: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC): Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit

gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. Beschränkte (Anhang I) & Meldepflichtige (Anhang II) Ausgangsstoffe für Explosivstoffe, Verordnung 2019/1148/EU (EU EXPLD): Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. Eingeschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Anhang I, Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL1D): Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2D): Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2L): Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Nationale Verordnungen

Wassergefährdungs-klasse (WGK): WGK 2: deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft): keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegaseverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für

50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der Sätze in Kapitel 2 und 3

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.

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Haftungsausschluss: Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.