



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion Materialnummer: 6131800

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

- 1.1. Produktidentifikator** CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- | | |
|---------------------------|---|
| Firmenname: | GREINER GmbH |
| Straße: | Wettestraße 1 |
| Ort: | D-74385 Pleidelsheim |
| Telefon: | + 49 (0)7144 81120 |
| E-Mail: | info@greiner-gmbh.de |
| Ansprechpartner: | Geschäftsführung |
| Internet: | www.greiner-gmbh.de |
| Auskunftgebender Bereich: | Geschäftsführung |
| Geschäftszeiten: | Mo – Fr 8.00 – 12.00, Mo – Do 13.00 – 16.00 |
- 1.4 Notrufnummer:**
- DE:** +49(0)7572 4023994 während der normalen Öffnungszeiten (Mo-Fr, 9.00 -16.00 Uhr)
- AT:** Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1406 43 43
- CH:** 145 (24h Beratungsstelle)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- 2.2. Kennzeichnungselemente**
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 2.3. Sonstige Gefahren**
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2. Gemische**
Gefährliche Inhaltsstoffe
keine/keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)).
- Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004**
< 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe (Limonene), Konservierungsmittel
(2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone 3:1).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- | | |
|--------------------------|---|
| Nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. |
| Nach Hautkontakt | Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| Nach Augenkontakt | Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. |
| Nach Verschlucken | Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen! |
- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Es liegen keine Informationen vor.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind).

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	Spitzenbegr.
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28	4(II)
25265-71-8	Oxydipropanol (Dipropylenglykol)		100 E	2(II)

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
5989-27-5	Limonene			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	33,3 mg/m ³
25265-71-8	Oxydipropanol			

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Umweltkompartiment	Wert
5989-27-5	Limonene		
		Süßwasser	0,0054 mg/l
		Meerwasser	0,00054 mg/l
		Süßwassersediment	1,32 mg/kg
		Meeressediment	0,13 mg/kg
		Sekundärvergiftung	3,33 mg/kg
		Boden	0,262 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Bei sachgemäßer Anwendung kein Augenschutz erforderlich, sonst Schutzbrille mit Seitenschutz.

Handschutz Handschutz ist nicht erforderlich.

Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	
Feststoff/Flüssigkeit:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert (bei 20 °C):	5
Wasserlöslichkeit:	leicht löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	0,998 g/cm ³
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften: Das Produkt ist nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: No dangerous good in sense of these transport regulations.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion Materialnummer: 6131800

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):	1,363 % (13,603 g/l)
Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:	1,372 % (13,688 g/l)
Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:	Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	1 - schwach wassergefährdend
Status:	Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CLP:	Classification, labelling and Packaging
REACH:	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS:	Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations
CAS:	Chemical Abstracts Service
DNEL:	Derived No Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
ATE:	Acute toxicity estimate
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%
LL50:	Lethal loading, 50%
EL50:	Effect loading, 50%
EC50:	Effective Concentration 50%
ErC50:	Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC:	No Observed Effect Concentration
BCF:	Bio-concentration factor
PBT:	persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB:	very persistent, very bioaccumulative
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC:	Intermediate Bulk Container
VOC:	Volatile Organic Compounds
SVHC:	Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. (Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006
CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion Product code: 6131800

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1. Product identifier** CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion
- 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**
Company name: GREINER GmbH
Street: Wettestraße 1
Place: D-74385 Pleidelsheim
Telephone: + 49 (0)7144 81120
e-mail: info@greiner-gmbh.de
Contact person: Geschäftsführung
Internet: www.greiner-gmbh.de
Responsible Department: Geschäftsführung
Business hours of the supplier: Mo – Fr 8.00 – 12.00; Mo – Do 13.00 – 16.00
- 1.4. Emergency telephone number:**
01809 2166 (Poisons information centre of Ireland)

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1. Classification of the substance or mixture**
Regulation (EC) No 1272/2008
This mixture is not classified as hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.
- 2.2. Label elements**
Regulation (EC) No 1272/2008
Precautionary statements P102 Keep out of reach of children.
- 2.3. Other hazards**
No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- 3.2. Mixtures**
Hazardous components
none (according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))
- Labelling for contents according to Regulation (EC) No 648/2004**
< 5 % non-ionic surfactants, perfumes (Limonene), preservation agents
(2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone 3:1).

SECTION 4: First aid measures

- 4.1. Description of first aid measures**
After inhalation Provide fresh air.
After contact with skin Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
After contact with eyes Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.
After ingestion Rinse mouth immediately and drink 1 glass of water. Do NOT induce vomiting.
Call a physician in any case!
- 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
No information available.
- 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
Treat symptomatically.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006
CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion Product code: 6131800

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Non-flammable.

5.3. Advice for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information

Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General advice Use personal protection equipment.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For cleaning up

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

No special measures are necessary.

Advice on protection against fire and explosion

No special fire protection measures are necessary.

Advice on general occupational hygiene

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work.

When using do not eat, drink, smoke, sniff.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep container tightly closed.

Hints on joint storage

No special measures are necessary.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.2. Exposure controls

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection	If used correctly, no eye protection is required, otherwise safety goggles with side protection.
Hand protection	Hand protection is not required.
Skin protection	Wear suitable protective clothing.
Respiratory protection	Usually no personal respirative protection necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	white
Odour:	characteristic
Melting point/freezing point:	not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	not determined
Flammability	
Solid/liquid:	not applicable
Gas:	not applicable
Lower explosion limits:	not determined
Upper explosion limits:	not determined
Flash point:	not determined
Auto-ignition temperature:	not determined
Decomposition temperature:	not determined
pH-Value (at 20 °C):	5
Water solubility:	easily soluble
Solubility in other solvents:	not determined
Partition coefficient n-octanol/water:	not determined
Vapour pressure:	not determined
Density (at 20 °C):	0,998 g/cm ³
Relative vapour density:	not determined

9.2. Other information

Information with regard to physical hazard classes

Explosive properties: The product is not explosive.

Oxidizing properties: The product is not oxidising.

Other safety characteristics

Evaporation rate:	not determined
Solid content:	not determined

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

10.4. Conditions to avoid

None.

10.5. Incompatible materials

No information available.

10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Irritation and corrosivity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

Further information

The mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

The product has not been tested.

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

12.7. Other adverse effects

No information available.

Further information

Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

Contaminated packaging

Wash with plenty of water. Completely emptied packages can be recycled.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006
CARISMA Reinigungs- & Pflege-Lotion Product code: 6131800

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

14.2. UN proper shipping name: No dangerous good in sense of these transport regulations.

Inland waterways transport (ADN)

14.2. UN proper shipping name: No dangerous good in sense of these transport regulations.

Marine transport (IMDG)

14.2. UN proper shipping name: No dangerous good in sense of these transport regulations.

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. UN proper shipping name: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No.

14.6. Special precautions for user

No information available.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

2010/75/EU (VOC): 1,363 % (13,603 g/l)

2004/42/EC (VOC): 1,372 % (13,688 g/l)

Information according to 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Additional information

Regulation (EC) No. 648/2004 [Detergents regulation].

National regulatory information

Water hazard class (D): 1 - slightly hazardous to water

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

CLP:	Classification, labelling and Packaging
REACH:	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS:	Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN:	United Nations
CAS:	Chemical Abstracts Service
DNEL:	Derived No Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
ATE:	Acute toxicity estimate
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%
LL50:	Lethal loading, 50%
EL50:	Effect loading, 50%
EC50:	Effective Concentration 50%
ErC50:	Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC:	No Observed Effect Concentration
BCF:	Bio-concentration factor
PBT:	persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB:	very persistent, very bioaccumulative
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC:	Intermediate Bulk Container
VOC:	Volatile Organic Compounds
SVHC:	Substance of Very High Concern

For abbreviations and acronyms, see: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment, chapter R.20 (Table of terms and abbreviations).

Further Information

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, give assurance of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations. (The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)