

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Maschinengeschirrspülmittel
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
fit GmbH  
Am Werk 9  
D-02788 ZITTAU  
DEUTSCHLAND  
+49(0)35843-263-0  
+49(0)35843-25382  
info@fit.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Umwelt/Sicherheit
- **Notrufnummer:**  
Giftnotruf Erfurt  
Nordhäuserstr. 74  
99089 Erfurt  
NOTRUF: 0361-730730 (24h)

## 2 Mögliche Gefahren

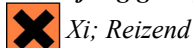
- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Classification logging number:** DetNet/409

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**



R41: Gefahr ernster Augenschäden.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- **Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



- **Signalwort** Achtung

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrenhinweise**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **Zusätzliche Angaben:**  
Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ O R8 ☒ Ox. Liq. 2, H272; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	15-30%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Natriumcarbonat ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 501019-90-5	Fettalkoholpolyglycoether modifiziert ☒ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2	Subtilisin ☒ Xn R22; ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xn R42; ☒ N R50 ☒ Resp. Sens. 1, H334; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤0,5%
CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3	Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ N R50/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302	≤0,5%

- **Sonstige:** Polycarboxylate, Bleichaktivator, Enzyme, Farbstoffe, Hilfsstoffe
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Möglichkeit von Reizungen bei längerem Kontakt mit Haut und Augen.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Produkt ist nicht brennbar.  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Persönliche Schutzausrüstung und unluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen (über Kläranlage führen).
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Sicherheitshinweise auf dem Etikett beachten.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt geschlossen in der Originalverpackung lagern.  
Vor Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung schützen.  
Trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Lagerklasse:** Lagerklasse (TRGS 510; VCI): 13
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Maschinengeschirrspülmittel

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**7446-19-7 Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert)**

<b>MAK</b>	Langzeitwert: 0,1A* 2E** mg/m <sup>3</sup> *alveolengängig; **einatembar
------------	---

· **DNEL-Werte**

**15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)**

<b>Dermal</b>	Akut - lokale Effekte	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Allgemeinbevölkerung)
		12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeitnehmer)
<b>Inhalativ</b>	Langzeit - lokale Effekte	5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**7446-19-7 Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert)**

<b>Oral</b>	Langfristige-systemische Wirkung	0,83 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)
		0,83 mg/kg (Arbeitnehmer)
<b>Dermal</b>	Langfristige-systemische Wirkung	8,3 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)
		8,3 mg/kg (Arbeitnehmer)
<b>Inhalativ</b>	Langfristige-systemische Wirkung	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeinbevölkerung)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**9014-01-1 Subtilisin**

<b>Inhalativ</b>	Langfristige-systemische Wirkung	0,015 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeinbevölkerung)
		0,06 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
	Langzeit - lokale Effekte	0,015 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeinbevölkerung)
		0,06 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

· **PNEC-Werte**

**15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)**

<b>Kläranlage</b>	16,24 mg/l (Kläranlage)
<b>Wasser</b>	0,035 mg/l (Süßwasser)

**7446-19-7 Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert)**

<b>Boden</b>	106,8 mg/kg dwt (Boden)
	0,052 mg/l (Kläranlage)
<b>Sediment</b>	113 mg/kg dwt (Meerwasser)
	235,6 mg/kg dwt (Süßwasser)
<b>Wasser</b>	0,0061 mg/l (Meerwasser)
	0,0206 mg/l (Süßwasser)

**9014-01-1 Subtilisin**

<b>Oral</b>	zeitweise Freisetzung	0,0009 mg/l (zeitweise Freisetzung)
	<b>Boden</b>	0,568 mg/kg dwt (Boden)
	<b>Kläranlage</b>	65 mg/l (Kläranlage)
	<b>Wasser</b>	0,000006 mg/l (Meerwasser)

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 4)

	0,00006 mg/l (Süßwasser)
--	--------------------------

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Persönliche Schutzausrüstung bei der bestimmungsgemäßen Verwendung nicht erforderlich. Ansonsten:
- **Atemschutz:** Filter P2
- **Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** z.B. Nitrilkautschuk (Herstellerangaben beachten)
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**

<b>Form:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	grün/weiß
- **Geruch:** Angenehm
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** 9,8-10,3 (1%-ige Lösung; 20 °C)
- **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.
- **Zündtemperatur:**

<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
-------------------------------	-----------------
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Löslich.
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
- **Dynamisch:** Nicht anwendbar.
- **Kinematisch:** Nicht anwendbar.
- **Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Chemische Stabilität** Keine Zersetzung des Produktes bei bestimmungsgemäßer Lagerung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Thermische Zersetzung oberhalb von 60 °C unter Sauerstofffreisetzung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Siehe Abschnitt 7.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)**

Oral	LD50	1034 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

**7446-19-7 Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert)**

Oral	LD50	574-2949 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

**497-19-8 Natriumcarbonat**

Oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/2 h	0,8 mg/l (Meerschweinchen)
		1,2 mg/l (mouse)
		2,3 mg/l (rat)

**501019-90-5 Fettalkoholpolyglycolether modifiziert**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**9014-01-1 Subtilisin**

Oral	LD50	1800 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	0,8 mg/l (rat)

· **Gemisch**

Akute orale Toxizität: LD 50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg

\* Die toxikologischen Angaben dieses Gemisches wurden nicht experimentell ermittelt. Die Angaben sind von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte abgeleitet (Analogieschluß).

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Entsprechend der DetVO (EG) 648/2004 sind die eingesetzten Tenside unter aeroben Bedingungen vollständig biologisch abbaubar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Kleine Mengen (Produktreste) können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden (über Kläranlage führen). Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger abstimmen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  | entfällt         |
| · <b>Umweltgefahren:</b>   |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nein             |
| · <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  | Nicht anwendbar. |
| · <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |

## 15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:**  
Wassergefährdungsklasse: 1  
(gemäß Anhang 4 Nr. 3 der VwVwS vom 17.05.1999, Selbsteinstufung)

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 26.08.2014

**Handelsname: fit Grüne Kraft Alles in 1**

(Fortsetzung von Seite 7)

 · **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### · Relevante Sätze

- H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R36 Reizt die Augen.
- R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
- R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

 · **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umwelt/Sicherheit

 · **Ansprechpartner:** Hr. Dr. Hoffmann

### · Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3