

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens.

### 1.1 Produktidentifikator

**Stoffname / Handelsname:** Spülseife  
**Index-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**EG-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**CAS-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**REACH-Registrierungsnr.:** Nicht verfügbar.  
**Andere Bezeichnungen:** Nicht verfügbar.

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Wasch- und Reinigungsmittel  
**Verwendungen von denen abgeraten wird:** Keine identifiziert.

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

**Hersteller / Lieferant:** NAIKED GmbH  
**Adresse:** Luisenweg 109  
D-20537 Hamburg  
**Telefon:** +49 (0)40 60 77 836 25  
**E-Mail:** christoph@naiked.de

**1.4 Notrufnummer:** Herstellertelefon: +49 (0)40 60 77 836 25 (08:30 – 16:30)  
Feuerwehr 112 (Deutschland)  
Polizei 110 (Deutschland)

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319 (Eye Irrit. 2)  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A, H317 (Skin Sens. 1A)  
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
**Piktogramm(e):**



**Signalwort:** Achtung.

#### Gefahren bestimmende Komponenten für die Etikettierung:

**Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:** H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

hinzuziehen.

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
hinzuziehen.

**Weitere Kennzeichnungselemente:** Keine.

## 2.3 Sonstige Gefahren:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

**Stoffname:** Fettsäuren, Kokosnuss, Natriumsalze  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 263-050-4  
**CAS-Nr.:** 61789-31-9  
**Molekulargewicht:** Stoffgemisch.  
**Formel:** Stoffgemisch.  
**REACH-Registrierungsnummer:** Keine Daten verfügbar.  
**Anteil [%]** ≤ 70,0  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2)  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319 (Eye Irrit. 2)

**Stoffname:** Citronensäure  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 201-069-1  
**CAS-Nr.:** 77-92-9  
**Molekulargewicht:** 192,12 g/mol  
**Formel:** C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>  
**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119457026-42-XXXX  
**Anteil [%]** ≤ 5,00  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319 (Eye Irrit. 2)

**Stoffname:** CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 232-433-8  
**CAS-Nr.:** 8008-57-9  
**Molekulargewicht:** Stoffgemisch.  
**Formel:** Stoffgemisch.  
**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119493353-35-XXXX  
**Anteil [%]** ≤ 2,00  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3, H226 (Flam. Liq. 3)  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2)  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B, H317 (Skin Sens. 1B)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife

Erstellt am: 25.05.2021

Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021

Version: 1

Ersetzt Version: -

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304 (Asp. Tox. 1)

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1, H410 (Aquatic Chronic 1)

**Stoffname:** CYMBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL

**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.

**EG-Nr.:** 295-161-9

**CAS-Nr.:** 91844-92-7

**Molekulargewicht:** Stoffgemisch.

**Formel:** Stoffgemisch.

**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2120119366-58-XXXX

**Anteil [%]** ≤ 0,50

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2)

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319 (Eye Irrit. 2)

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A, H317 (Skin Sens. 1A)

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411 (Aquatic Chronic 2)

**Stoffname:** LITSEA CUBEBA FRUIT OIL

**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.

**EG-Nr.:** 68855-99-2 / 90063-59-5

**CAS-Nr.:** 290-018-7

**Molekulargewicht:** Stoffgemisch.

**Formel:** Stoffgemisch.

**REACH-Registrierungsnummer:** Keine Daten verfügbar.

**Anteil [%]** ≤ 0,50

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2)

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317 (Skin Sens. 1)

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304 (Asp. Tox. 1)

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411 (Aquatic Chronic 2)

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen:** Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

**Nach Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife

Erstellt am: 25.05.2021

Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021

Version: 1

Ersetzt Version: -

---

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Ungeeignet:** Keine identifiziert.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine identifiziert.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Verunreinigte Flächen können rutschig sein.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei Freisetzung größerer Mengen in die Kanalisation/Umgebung ist die zuständige, lokale Behörde zu benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Resten: Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen

- Nach Gebrauch die Hände waschen

- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

#### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Behälter dicht geschlossen halten

#### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

An einem Ort mit lösemittelbeständigem Boden oder auf einer Auffangwanne lagern, so dass bei Auslaufen der Schutz des Grundwassers gewährleistet wird.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

## Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren. Vor Frost schützen.

**Lagerklasse (TRGS 510):** Nicht zutreffend.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Nicht zutreffend.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Wert/Art der Exposition	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Citronensäure	77-92-9	AGW	2 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
	Anmerkungen	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden		

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

##### Hautschutz

Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

##### Körperschutz

Undurchlässige Schutzkleidung. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

##### Atemschutz

Kein Atemschutz notwendig. Bei störenden Emissionen Atemschutzmaske Typ OV/AG (US) oder ABEK (EU EN 14387) verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOSH (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

##### Überwachung der Umweltexposition

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife

Erstellt am: 25.05.2021

Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021

Version: 1

Ersetzt Version: -

---

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Fest	Sensorisch
Farbe:	Beige	Sensorisch
Geruch:	Charakteristisch, Orangen-artig	Sensorisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.	
pH-Wert:	Nicht bestimmt.	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.	
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.	
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.	
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.	
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.	
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.	
relative Dichte:	Nicht bestimmt.	
Löslichkeit(en):	Nicht bestimmt.	
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt.	
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.	
Viskosität:	Nicht bestimmt.	
explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.	
oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.	

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

---

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Feuchtigkeit.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife

Erstellt am: 25.05.2021

Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021

Version: 1

Ersetzt Version: -

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Weitere Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

Im Brandfall: Siehe Kapitel 5

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Es liegen keine toxikologischen Untersuchungen zu dem Gemisch vor.

### Akute Toxizität

#### Citronensäure; CAS: 77-92-9

LD50 Oral - Ratte - männlich - 11.700 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

LD50 Haut - Ratte - männlich und weiblich - > 2.000 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 402)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Citronensäure; CAS: 77-92-9

Haut - Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung - 4 h (OECD Prüfrichtlinie 404)

##### CYBBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL; CAS: 91844-92-7

Reizt die Haut und Schleimhäute.

#### Augenschädigung/Augenreizung

##### Citronensäure; CAS: 77-92-9

Augen - Kaninchen

Ergebnis: Starke Reizungen (OECD Prüfrichtlinie 405)

##### CYBBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL; CAS: 91844-92-7

Reizt die Augen.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

##### CYBBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL; CAS: 91844-92-7

Kann bei Hautkontakt sensibilisierend wirken.

#### Keimzell-Mutagenität

##### Citronensäure; CAS: 77-92-9

Ames test

Salmonella typhimurium

Ergebnis: negativ OECD Prüfrichtlinie 475

Ratte - männlich - Knochenmark

Ergebnis: negativ

#### Karzinogenität

Nach derzeitigem Kenntnisstand keine CMR-Wirkungen bekannt.

#### Reproduktionstoxizität

Nach derzeitigem Kenntnisstand keine CMR-Wirkungen bekannt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe in Konzentration  $\geq 1\%$ .

#### Zusätzliche Informationen

##### Citronensäure; CAS: 77-92-9

RTECS: GE7350000

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

---

Gemäß unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Citronensäure; CAS: 77-92-9**

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 - *Leuciscus idus* (Goldorfe) - 440 - 760 mg/l - 96 h Anmerkungen: (IUCLID)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC5 - *Entosiphon sulcatum* - 485 mg/l - 72 h Anmerkungen: (Lit.)

EC50 - *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh) - ca. 120 mg/l - 72 h Anmerkungen: (IUCLID)

Toxizität gegenüber Algen

IC5 - *Scenedesmus quadricauda* (Grünalge) - 640 mg/l - 7 d Anmerkungen: (Toxische Grenzkonzentration)(Lit.)

Toxizität gegenüber Bakterien

EC5 - *Pseudomonas putida* - > 10.000 mg/l - 16 h Anmerkungen: (Toxische Grenzkonzentration)(Lit.)

#### **CYBBOPOGON FLEXUOSUS HERB OIL; CAS: 91844-92-7**

Giftig für Fische.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Citronensäure; CAS: 77-92-9**

Biologische Abbaubarkeit

aerob - Expositionszeit 28 d

Ergebnis: 97 % - Leicht biologisch abbaubar. (OECD- Prüfrichtlinie 301 B)

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)

526 mg/g Anmerkungen: (IUCLID)

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

728 mg/g Anmerkungen: (IUCLID)

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

---

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Produkt



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

---

Restmengen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

## **Behandlung verunreinigter Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Der sechsstellige Abfallschlüssel ist nach AVV branchen-, prozessart-, herkunfts- oder abfallartenspezifisch zuzuordnen. Er ist gegebenenfalls mit der örtlich zuständigen Behörde (z.B. Stadtverwaltung oder Landratsamt) oder dem Entsorger abzustimmen.

## **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine Daten verfügbar.

## **Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR / RID** Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

**IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR** Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

**ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

**ADR / RID / IMGD-Code** Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

**ICAO-TI / IATA-DGR** Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar.

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Die Angaben zu den Stofflistungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und erheben, insbesondere bei Gemischen, keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

## Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinschätzung)

**Lösemittelverordnung (31. BImSchV):** VOC-Anteil < 5 % (berechnet)

### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssicherheitsverordnungen

TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

ZH 1/105 „Schutzkleidung-Merkblatt“

ZH 1/134 „Atemschutzmerkblatt“

ZH 1/562 „Lösemittel-Reinigungsanlagen“

ZH 1/566 „Merkblatt für Explosionsschutz-Maßnahmen an Lösemittel-Reinigungsanlagen“

### BG-Merkblatt:

BGI 595 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

BGR 180 „Umgang mit Lösemitteln“

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte – keine Änderungen

### Literaturangaben und Datenquellen

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, und nachfolgende Änderungen

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, und nachfolgende Änderungen

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

<http://gestis.itrust.de>

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt - Spülseife  
Erstellt am: 25.05.2021  
Überarbeitet am: -

Gültig ab: 25.05.2021  
Version: 1  
Ersetzt Version: -

---

## Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### Legende

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
BlmSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes  
CAS Chemical Abstracts Service  
DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung  
EC Effektive Konzentration  
EG Europäische Gemeinschaft  
EN Europäische Norm  
IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations  
IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO Norm der International Standards Organization  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LC Letale Konzentration  
LD Letale Dosis  
log  $K_{ow}$  Verteilungskoeffizient zwischen Octanol und Wasser  
MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch  
RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN United Nations (Vereinte Nationen)  
VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  
vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK Wassergefährdungsklasse

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

NAIKED GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können.

Dieses Datenblatt wurde erstellt von:

Dr. Hobuß Consulting & Laboratorium – DHCL, Gebrüder-Grimm-Str. 42, 38165 Lehre,  
[www.dhconlab.de](http://www.dhconlab.de) – [info@dhconlab.de](mailto:info@dhconlab.de)