

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SEIFEN-GEL P  
Druckdatum: 11.07.2011

Überarbeitet am: 01.12.2010

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

**Angaben zum Produkt:** SEIFEN-GEL P

**Empfohlener Verwendungszweck** Handreinigungsmittel

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

Dr. Jacob GmbH  
Staakener Straße 28-29  
13581 Berlin

Telefon: +49(0)30 351774-0  
Telefax: +49(0)30 351774-11

**Auskunftgebener Bereich:**

Notfallauskunft

Telefon: 0049/(0)30/351774-13  
e-mail: [j.jacob@drjacob.de](mailto:j.jacob@drjacob.de)

**Notrufnummer:**

Giftnotruf Berlin, tel. 030/19 240, [www.giftnotruf.de.Bonn](http://www.giftnotruf.de.Bonn). Informationszentrale gegen Vergiftungen. Tel.: 0228/19 240, [www.giftzentrale-bonn.de...](http://www.giftzentrale-bonn.de...)

### 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Nicht bestimmt

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Nicht bestimmt

**Gefahrensymbole:** entfällt

**Gefahrenbezeichnungen:** --

**R-Sätze:** --

**S-Sätze:** --

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

Unter 20% anionische u. nichtionogene Tenside  
Duftstoffe

**Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** n.a.

**vPvB:** n.a.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

**Beschreibung:** wässrige Tensidlösung

EG-Nr. Bezeichnung

Cas-Nr.

R-Sätze Symbol Gehalt% Gefahrenklasse/ Gefahrenhinweise  
Gefahrenkategorie

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**nach Einatmen:** n.a.

**nach Hautkontakt**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffnetem Lidsplatt behutsam unter fließendem Wasser spülen, ggfls. Arzt konsultieren,

**nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SEIFEN-GEL P

Druckdatum: 11.07.2011

Überarbeitet am: 01.12.2010

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum erkämpfen.

##### Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

##### Hinweise für Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Sonstige Hinweise

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

##### Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung:

##### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

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

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

#### Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

**Atemschutz:** nicht erforderlich.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** neutral

**pH-Wert bei 20°C:** 7 10g/l Wasser

##### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** n.a.

**Siedepunkt/Siedebereich:** > 100°C

**Flammpunkt:** n.a.; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Produktname: SEIFEN-GEL P  
Druckdatum: 11.07.2011

Überarbeitet am: 01.12.2010

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Dampfdruck bei 20°C:** n.a.  
**Dichte bei 20°C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
**Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.  
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** n.v  
**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** nicht bekannt  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** nicht bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):    | k.D.v. |
| Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): | k.D.v. |
| Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):   | k.d.v. |
| Augenkontakt:                             | k.D.v. |

### Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Sensibilisierende Wirkung:         | k.D.v. |
| Krebserzeugende Wirkung:           | k.D.v. |
| Erbgutverändernde Wirkung:         | k.D.v. |
| Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: | k.D.v. |
| Narkotisierende Wirkung:           | k.D.v. |

### Sonstige Hinweise

Alle Zahlenwerte für die akute Toxizität sind auf die Reinsubstanzen bezogen. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens. Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Hinweise:** Leicht biologisch abbaubar: 95% (OECD 301E), > 99% (OECD 302B), 90%28d (OECD 301E)

### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Alle Zahlenwerte für ökotoxische Wirkungen sind auf die Reinsubstanzen bezogen. Schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebungen.

Die Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Für den Stoff / Zubereitung / Restmenge

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen Auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Siehe Punkt 13.1

Örtliche behördliche Vorschriften beachten

Über das Duale System entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

# Sicherheitsdatenblatts

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SEIFEN-GEL P

Druckdatum: 11.07.2011

Überarbeitet am: 01.12.2010

## 14. Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.  
Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID) n.a.  
Klasse Verpackungsgruppe: n.a.  
Klassifizierungscode: n.a.  
Gefahrnummer: n.a.  
Bezeichnung des Gutes n.a.

### Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code: n.a.  
(Klasse/Verpackungsgruppe)  
Meeresschadstoff (Marine Pollutant) n.a.

### Beförderung mit Flugzeugen:

IATA: n.a. (Klasse(Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

### Zusätzliche Hinweise:

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften:

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 12  
Überarbeitete Punkte: 1-16 (REACH)

### Relevante Sätze

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (R/H-Sätze). Diese R/H-Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 15 angeführt.

## Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. keine Daten vorhanden

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert

WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS (Deutsche Verordnung)

WGK3 = stark wassergefährdend, WGK2 = wassergefährdend, WGK1 = schwach wassergefährdend

VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindung)

AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen

### Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.

Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach §6 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der EU-Verordnung 1907/2006.