

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

## OPTAN-Handspülmittel

Ausgabestand 31.07.2009 Überarbeitet: 25.08.2014 Seite 1/4



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

- **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** OPTAN-Handspülmittel
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Spülmittel
- **Bezeichnung des Unternehmens:**  
Petra Ringler, Obstweg 1, D-91207 Lauf a.d. Pegnitz  
Telefon +49(0)9123-85758, Telefax +49(0)9123-85701  
e-mail: info@optan.de, Internet www.optan.de
- **Notrufnummer:**  
+49(0)9123-85758

### 2. Mögliche Gefahren

- **Einstufung:**  
Das Produkt ist als nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund der Berechnungsverfahren der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch:** Siehe auch Punkt 15/16.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Umwelt:** Siehe Punkt 12.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Anionischen und nichtionische Tenside, Duft-, Farb- Konservierungs- und Hilfsstoffe
- **Gefährliche Stoffe:**

CAS 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Reg-Nr. 01-2119488639-16	Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz GHS05 - Gefahr Skin Irrit.2 H315; Eye Dam.1 H318; Aqu. Chron.3 H412	Xi; R38 R41	5-15 %
CAS 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg-Nr. 01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze. GHS05 - Gefahr Skin Irrit.2 H315; Eye Dam.1 H318; Aqu. Chron.3 H412	Xi; R38 R41	1-5 %

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser spülen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Auf Umgebungsbrand abstimmen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte entstehende Gase:**  
Kohlenoxide, Schwefeloxide, Toxische Pyrolyseprodukte.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

## OPTAN-Handspülmittel

Ausgabestand 31.07.2009 Überarbeitet: 25.08.2014 Seite 2/4



- **Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
- **Sonstige Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Vorsicht Rutschgefahr.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Entweichen größerer Mengen eindämmen.  
Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen,  
Verdünnung mit Wasser möglich.  
Restmenge mit viel Wasser spülen.

### 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweis für den sicheren Umgang:**  
Für gute Raumlüftung sorgen.  
Raumlüftung auch in Bodennähe.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Besondere Lagerbedingungen:**  
Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.  
Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.
- **Bestimmte Verwendung:**  
Produktgruppen-Informationen der Bau-Berufsgenossenschaften (Einstufung nach dem GISCODE siehe Punkt 15) beachten.

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

- **Expositionsgrenzwerte:**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.  
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374)
- **Augenschutz:** Empfehlenswert, Schutzbrille (EN166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

## OPTAN-Handspülmittel

Ausgabestand 31.07.2009 Überarbeitet: 25.08.2014 Seite 3/4



### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### - Allgemeine Angaben:

Form:	Flüssig
Farbe:	Gelb
Geruch:	Parfümiert
pH-Wert:	5,6-6,6
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt (in °C):	entfällt
Selbstentzündlichkeit:	Nein
Explosionsgrenze:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20 C:	1,036 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Mischbar
Viskosität:	>200 mPas

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### - Zu vermeidende Bedingungen:

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil).

#### - Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### - Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 11. Toxikologische Angaben

#### - Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkung:

Verschlucken, LCD50 Ratte oral (mg/kg): >2000 mg/kg

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): k.D.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte demal (mg/kg): 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:

Das Produkt wurde nicht geprüft

Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

Es können auftreten: Reizung der Augen, bei längerem Kontakt Hautreizungen möglich.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### - Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

#### - Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)

#### - Persistenz und Abbaubarkeit:

Das/Die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

#### - Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:

Bei sachgerechter Verwendung keine Störung zu erwarten.

#### - Aquatische Toxizität: k.D.v.

#### - Ökotoxizität: k.D.v.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

## OPTAN-Handspülmittel

Ausgabestand 31.07.2009 Überarbeitet: 25.08.2014 Seite 4/4



### 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen**
- **Abfallschlüssel-Nr. EG:** 200130 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen.
- **Empfehlung:**  
Örtliche behördliche Vorschriften beachte.  
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.  
Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
- **Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:**  
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.  
Behälter vollständig entleeren.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

- **Allgemeine Angaben:** UN-Nr. n.a.
- **Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID):**  
Klasse/Verpackungsgruppe: n.a.  
Klassifizierungscode: n.a.  
LQ: n.a.
- **Beförderung mit Seeschiffen:**  
GGVSee/MDG-Code: n.a.  
Meeresschadstoff ( Marine Pollutant): n.a.
- **Zusätzlicher Hinweis:**  
Kein Gefahrgut nach o.a. V.

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG):**
- **Gefahrensymbole:** Entfällt
- **Gefahrenbezeichnungen:**  
S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**  
Sonstige Vorschriften (EU): Verordnung (EG) Nr. 648/2004  
Sonstige Vorschriften (D): WRMG, WHG/VAwS  
Giscode für Reinigungs- und Pflegemittel (D): GU20

### 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.

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R/H-Sätze der Ingredienten (benannt in Pt.3) dar:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut  
R41 Gefahr ernster Augenschäden

H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Diese Gefahrenhinweise gelten für die Inhaltsstoffe und geben nicht die Einstufung der Zubereitung an.