

**Handwaschpaste ÖKO Pearl**

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname / Stoffname:** Handwaschpaste ÖKO Pearl

**Artikelnummer:** 672, 685, 687, 688, 689, 690

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendung von denen abgraten wird:**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** Kosmetische Zubereitung

Handwaschpaste ÖKO Pearl wäscht gründlich und hautschonend Fett- und Ölhaltigen Schmutz.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller/Lieferant  
raasch Reinigungssysteme GmbH  
Paschingerstraße 18a / Standortwechsel Nov./Dez. 2021 Paschingerstraße 34  
A-4060 Linz-Leonding  
Tel.: +43-(0)732-676300-0, Fax: -20,  
Email: office@raasch.at

**Auskunftgebender Bereich / Ansprechpartner**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0

**Notrufnummern**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0  
Diese Nummer ist nur während folgender Dienstzeiten verfügbar  
Mo – Do: 08:00 – 16:00  
Fr: 08:00 – 13:00  
Mobil: +43-(0)676-846 763 300  
Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43-(0)1-406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

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

**Kennzeichnungselemente:**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:** entfällt

**Sonstige Gefahren:** entfällt

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| PBT:  | Nicht anwendbar. |
| vPvB: | Nicht anwendbar. |

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den geltenden Bestimmungen der Österr. Chemikalienverordnung, den aktuellen EU-Stofflisten sowie Informationen der Rohstoffhersteller.

**Handwaschpaste ÖKO Pearl**

**Chemische Charakterisierung: Gemisch**  
Gefährliche Inhaltstoffe:

| Chemische Bezeichnung  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer        | Einstufung   | Konzentration % |
|--|--|--|-----------------|
| Dodecylbenzensulfonat,<br>triethanolaminsalz   | 27323-41-7<br>248-406-9<br>-                     | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319  | 2,5-5,0         |
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert,<br>sulfatiert, Natriumsalz  | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-xxxx    | Eye Dam.1, H318<br>Skin irrit.2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412   | 5,0-10,0        |
| Cocamidopropyl Betaine   | 61789-40-0<br>263-058-8<br>01-2119488533-30      | Eye Dam. 1, H318<br>Chron. Gew.gef., 3 - H412  | 2,5-5,0         |
| Amide, C8-18 und C18-<br>ungesättigt, N,N-<br>bis(hydroxyethyl)  | 68603-42-9<br>271-657-0<br>01-2119490100-53-xxxx | <i>Skin Irrit. 2 H315</i><br>Eye Dam. 1, H318<br><i>Aquatic Chronic 2 H411</i>                               | 2,5-5,0         |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien<br>(Terpenfraktion des Orangenöls<br>natürlich enthalten: ca. 96% D-<br>Limonen) | 8028-48-6<br>232-433-8<br>-                      | Entz. Fl. 3, H226;<br>Aqu. akut 1, H400;<br>Aqu. chron. 1, H410;<br>Hautreiz. 2, H315;<br>Sens. Haut 1, H317 | <1,0            |

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### Maßnahmen zur ersten Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### **Nach Einatmen**

## Handwaschpaste ÖKO Pearl

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lid gründlich mit Wasser spülen.  
Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: -- Besondere verfügbare besondere Mittel am Arbeitsplatz**

keine

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### **Löschmittel**

**geeignet:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, größere Brände mit alkoholbeständigem Schaum löschen

**ungeeignet:** keine

### **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand können freigesetzt werden: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Pyrolyseprodukte

### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Bei größeren Mengen umluftunabhängiges Atemschutzgerät.  
Brandbekämpfung auf Umgebungssituation abstimmen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **· Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich

### **· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: ---**

**Handwaschpaste ÖKO Pearl**

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
Darf nicht in die Hände von Kindern kommen.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** -
- **Angaben zur Lagerstabilität:** -

**Bestimmte Verwendung(en):** Händereinigung

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| <b>DNEL-Werte</b>  |  |  |
|--|--|--|
| CAS: 68891-38-3 Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz |  |  |
| Oral   | DNEL Langzeit Oral systematisch            | 15 mg/kg/d (Verbraucher)   |
| Dermal   | DNEL Langzeit Dermal systematisch          | 1650 mg/kg/d (Verbraucher)<br>2750 mg/kg/d (Arbeiter)                  |
| Inhalativ  | DNEL Langzeit Inhalativ lokal systematisch | 52 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)<br>175 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) |

| <b>PNEC-Werte</b>  |               |
|--|---------------|
| CAS: 68891-38-3 Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz |               |
| PNEC Süßwasser   | 0,24 mg/l     |
| PNEC Süßwassersediment   | 0,92 mg/kg dw |
| PNEC Salzwassersediment  | 0,92 mg/kg dw |
| PNEC Boden   | 7,5 mg/kg dw  |
| PNEC Kläranlage  | 10 mg/l       |
| PNEC Wasser (gelegentliche Exposition)                               | 0,071 mg/l    |

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:** ---

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** ---

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

**Zusätzliche Hinweise:** ---

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

### Handwaschpaste ÖKO Pearl

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

- Atemschutz:**  
*nicht erforderlich*
- Handschutz:**  
*nicht erforderlich*
- Augenschutz:**  
Nicht erforderlich
- Körperschutz:**  
*nicht erforderlich*
- Körperschutz:**  
Nicht erforderlich

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften |   |
|--|---|
| <b>Allgemeine Angaben:</b>   |   |
| <b>Aussehen:</b>   |   |
| <b>Form:</b>   | pastös  |
| <b>Farbe:</b>  | orange  |
| <b>Geruch:</b>   | parfümiert  |
| <b>pH-Wert :</b>   | 5,5   |
| <b>Zustandsänderung</b>  |   |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>                                    | nicht bestimmt                                    |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>  | Nicht bestimmt                                    |
| <b>Flammpunkt:</b>   | Nicht bestimmt                                    |
| <b>Zündtemperatur:</b>   | Nicht bestimmt                                    |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>                                 | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.          |
| <b>Explosionsgefahr:</b>   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich        |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>                                     | -   |
| <b>Dampfdruck:</b>   | n.b.  |
| <b>Relative Dichte:</b>  | Nicht bestimmt                                    |
| <b>Löslichkeit:</b>  |   |
| <b>- Wasserlöslichkeit</b>   | Vollständig mischbar                              |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</b>                         | n.b.  |
| <b>Viskosität:</b>   | n.b.  |
| <b>Sonstige Angaben</b>  | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: -

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 idgF

erstellt am: 05.06.2019  
überarbeitet am: 13.08.2021  
Druckdatum: 23.08.2021  
Version: 1.2  
Ersetzt Version: 1.1



|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Handwaschpaste ÖKO Pearl</b> |
|---------------------------------|

**Zu vermeidende Stoffe: -**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## Handwaschpaste ÖKO Pearl

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

##### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** keine Reizwirkung

**am Auge:** keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend

##### Inhaltstoffe:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: **Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz, CAS-Nr. 68891-38-3**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | >4100 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt Handwaschpaste ÖKO Pearl nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Probleme.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

| Bezeichnung   | LC 50Wert-Fisch<br>Leuciscus idus | EC 50-Wert Daphnie<br>Daphnia magna | EC 50-Wert<br>Bakterien<br>Pseudonas putida | EC 50-Wert<br>Algen<br>Scenedesmus<br>quadrocada |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz 68891-38-3 | 7,1 mg/l/96h                      | 7,2-7,4 mg/l,48h                    | 10000 mg/l,16h                              | 10-100 mg/l,7d                                   |

#### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (*Selbsteinstufung*): schwach wassergefährdend;  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Verfahren der Abfallbehandlung

##### Behandlung verunreinigter Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Reste ins Altstoffsammelzentrum bringen.

Leere saubere Gebinde sind der Firma *raasch Reinigungssysteme GmbH* zu retournieren.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## Handwaschpaste ÖKO Pearl

**Abfallschlüssel:** 59305 Laborabfälle und Chemikalienreste gem. ÖNorm S 2100  
**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** ---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasse entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR, IATA Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

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

### 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

Zusätzliche Hinweise Dies ist ein kosmetisches Produkt, geregelt durch die Verordnung 1223/2009/EC (geänderte Fassung), und somit befreit von den Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter aus der Verordnung 453/2010/EC. Es ist ebenso befreit von den Einstufungs- und Kennzeichnungsregeln der CLP-Verordnung 1272/2008/EC.

**Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**gemäß EUDetergentienverordnung EG 648/2004:** 5 -15% anionische Tenside, <5% amphotere Tenside, Natriumbenzoat, Kaliumsorbat, Duft- und Farbstoffe, Limonene

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



erstellt am: 05.06.2019  
überarbeitet am: 13.08.2021  
Druckdatum: 23.08.2021  
Version: 1.2  
Ersetzt Version: 1.1

**Handwaschpaste ÖKO Pearl**

## 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. Gewährleistungsansprüche sind daraus nicht ableitbar. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

### Relevante Sätze

|      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

### 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

IATA: International Air Transport Association

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**