

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der durch Verordnung (EU) 2020/878 geänderten Fassung, und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Erstellungsdatum: 10.09.2026 | Version: 1.0 | Ersetzt Fassung vom: 19.03.2023 (englischsprachige, nicht CLP-konforme Fassung)

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Seifenprofis 50 ml Seifenduft (Papaya)

**Produktart:** Gemisch natürlicher und synthetischer Riechstoffe (ohne Ethanol)

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

**Identifizierte Verwendungen:** Duftstoff zur Seifenherstellung, für Badebomben, Kerzen, Raumdüfte und Potpourri; Verwendung in Duftlampen. Nur für den gewerblichen und privaten Endverbrauch, keine industrielle Großverwendung vorgesehen.

**Davon abgeratene Verwendungen:** Nicht zum Verzehr. Nicht in Lebensmitteln, Getränken oder Arzneimitteln verwenden. Nicht großflächig oder unverdünnt auf die Haut auftragen.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt

**Firma:** Seifenprofis (Benjamin Schöninger)

**Anschrift:** Ludwig-Schramm-Str. 2, 87719 Mindelheim, Deutschland

**Telefon:** +49 30 19240

**E-Mail:** info@seifenprofis.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: 030 19240 (24 h erreichbar)

*Hinweis: Bitte firmeneigene bzw. regional zuständige Giftinformationszentrale vor Veröffentlichung bestätigen/ergänzen (Bayern: Giftnotruf München, Tel. 089 19240).*

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

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

- Skin Sens. 1 – H317 (Kann allergische Hautreaktionen verursachen)
- Aquatic Chronic 2 – H411 (Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung)

*EIGENBERECHNUNG auf Basis der alten englischsprachigen SDB. Komplexe Fruchtig-Duftkomposition mit 22 Bestandteilen. Allergen-Quellen: Benzyl salicylate (0–1 %), Eugenol (0–1 %), Geraniol (0–1 %), Cinnamyl alcohol (0–1 %), Citronellol (0–1 %), Limonene (0–1 %). Aquatische Hazards: Galaxolide (2.5–10 %, H411), Beta ionone und andere aquatisch toxische Bestandteile.*

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07 (Ausrufezeichen), GHS09 (Umwelt)



GHS07



GHS09

**Signalwort:** WARNUNG

**Gefahrenhinweise:**

- H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

- P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 – Schutzhandschuhe tragen.
- P405 – Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 – Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgung zuführen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente / besondere Hinweise (Anhang I Nr. 3.1.3.6.2.2 / 4.1.3.6.1 CLP):**

- Skin Sens. 1 basiert auf aggregierter Allergenizität von Benzyl salicylate, Eugenol, Geraniol, Cinnamyl alcohol, Citronellol und Limonene (jeweils 0–1 %, kumulativ). Vanillin (1–2.5 %) trägt als Eye Irrit. 2 bei.
- Aquatic Chronic 2: Galaxolide (2.5–10 %, H411-Determinant) und Beta ionone (10–25 %, H412) sowie weitere Ketone (4-Hydroxyphenyl-2-butanone 2.5–10 %, H412) kombinieren sich.
- Kleinmengen-Ausnahmeregelung (Packinginhalt ≤ 125 ml) wurde bei der Einstufung berücksichtigt.

**Nennmenge (für Kennzeichnungszwecke):** 49 ml**UFI (Unique Formula Identifier):** [wird über den ECHA-UFI-Generator erzeugt und vor Erstauslieferung ergänzt]**2.3 Sonstige Gefahren**

Komplexe Formulierung mit 22 Bestandteilen und mehreren Datenlücken. Beta ionone und andere Ketone können aquatisch toxisch sein. Galaxolide (HHCB) ist polycyclischer Moschus mit bioakkumulierendem Potenzial, aber nicht PBT/vPvB.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Gemisch. Gefährliche/einstufungsrelevante Bestandteile im Sinne von Art. 31 Abs. 1 lit. c i.V.m. Anhang II REACH:

| Stoffname (INCI)                                                | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Anteil   | CLP-Einstufung                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dipropylene glycol                                              | 57-55-6    | -         | 35–50 %  | nicht als gefährlich eingestuft (Carrier)                                      |
| Beta ionone                                                     | 14901-07-6 | -         | 10–25 %  | Aquatic Chronic 3 H412 (Ionone, fruchtiges Aroma)                              |
| Galaxolide (HHCB)                                               | 1222-05-5  | 214-727-3 | 2.5–10 % | Aquatic Chronic 2 H411 (polycyclischer Moschus)                                |
| 4-(4-Hydroxyphenyl)-2-butanone (para-cresyl acetone derivative) | 5471-51-2  | -         | 2.5–10 % | Aquatic Chronic 3 H412 (Ketone)                                                |
| Undekan-4-olide (Musk tonquitone)                               | 104-67-6   | -         | 2.5–10 % | keine CLP-Einstufung ermittelt (Datenlücke); ggf. Aquatic Chronic 3            |
| Methyl anthranilate                                             | 134-20-3   | -         | 2.5–10 % | Eye Irrit. 2 H319 (Ester)                                                      |
| Benzaldehyde                                                    | 100-52-7   | -         | 1–2.5 %  | Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319                                          |
| Orange oil, sweet                                               | 8008-57-9  | -         | 1–2.5 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411 (Limonene-haltig) |
| Benzyl acetate                                                  | 140-11-4   | 205-399-7 | 1–2.5 %  | Aquatic Chronic 3 H412                                                         |
| 3-Methylbutyl butyrate (Isoamyl butyrate)                       | 106-27-4   | -         | 1–2.5 %  | typischerweise nicht als gefährlich eingestuft                                 |
| Vanillin                                                        | 121-33-5   | 204-465-4 | 1–2.5 %  | Eye Irrit. 2 H319 (geringere Hautreizung)                                      |
| Benzyl benzoate                                                 | 120-51-4   | 204-402-9 | 1–2.5 %  | Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 3 H412                                     |
| Limonene                                                        | 5989-27-5  | -         | 0–1 %    | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411                   |
| Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrate                                | 77-83-8    | -         | 0–1 %    | keine CLP-Einstufung ermittelt (Epoxid-Ester)                                  |
| α-Amylcinnamaldehyde (α-Amyl cinnamal)                          | 122-40-7   | 204-541-5 | 0–1 %    | Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411                                      |

| Stoffname (INCI)       | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Anteil | CLP-Einstufung                                                                 |
|------------------------|------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Lemon oil, distilled   | 8008-56-8  | -         | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411 (Limonene-haltig) |
| Bitter orange peel oil | 68916-04-1 | -         | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411 (Limonene-haltig) |
| Benzyl salicylate      | 118-58-1   | -         | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411                   |
| Eugenol                | 97-53-0    | 202-589-1 | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319                                           |
| Geraniol               | 106-24-1   | -         | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317                                                              |
| Coumarin               | 91-64-5    | 202-086-7 | 0–1 %  | nicht als CLP-gefährlich eingestuft (aber IFRA-Beschränkung)                   |
| Cinnamyl alcohol       | 104-54-1   | -         | 0–1 %  | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319                                           |

Der vollständige Wortlaut aller H-Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt. Die genannten Konzentrationen entsprechen den vom Duftstoff-Lieferanten angegebenen Bereichen und wurden für die Einstufung konservativ (oberer Bereichswert bzw. worst case) herangezogen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen, für Ruhe und Wärme sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung entfernen. Betroffene Hautstellen sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.

**Augenkontakt:** Sofort mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidschlauch spülen. Augenarzt hinzuziehen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe einholen.

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen (mehrere bekannte Allergene vorhanden).

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Sondermaßnahmen

Symptomatische Behandlung. Bei Verschlucken: Aspirationsgefahr beachten, kein Erbrechen auslösen, Patient in stabiler Seitenlage transportieren.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl (kann Produkt verteilen)

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und weitere Reizgase/Rauchgase entstehen. Behälter können sich bei Hitzeeinwirkung durch Druckaufbau öffnen oder bersten.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsbehälter mit Wasser kühlen. Vollschanzanzug und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Zündquellen fernhalten, für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie ins Erdreich verhindern. Bei Gewässerkontamination zuständige Behörden informieren.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, in geeignete verschlossene Behälter füllen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen. Verschmutzte Fläche mit Wasser nachreinigen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 (Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung) und Abschnitt 13 (Entsorgung).

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung sorgen. Einatmen von Dämpfen sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen bei der Handhabung. Vor Gebrauch Etikett und Sicherheitsdatenblatt lesen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter, dicht verschlossen, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Von Zündquellen und starken Oxidationsmitteln fernhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2. Für die Weiterverarbeitung (z. B. Einbringen in Seife) gelten die Sicherheitshinweise des jeweiligen Endprodukt-Herstellungsprozesses zusätzlich.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

## 8.1 Zu überwachende Parameter

Für die Bestandteile dieses Gemisches sind derzeit keine spezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) nach TRGS 900 festgelegt.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Angemessene technische Maßnahmen:** Für ausreichende Raumlüftung sorgen; bei gewerblicher Verarbeitung technische Absaugung vorsehen.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Handschutz:** Bei längerem/wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (z. B. Nitril) tragen.

**Sonstiger Hautschutz:** Geeignete Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz:** Bei normaler Verwendung und ausreichender Belüftung nicht erforderlich; bei unzureichender Lüftung geeignete Atemschutzmaske verwenden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden, siehe Abschnitt 6 und 12.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** klare bis leicht gelbliche Flüssigkeit

**Geruch:** charakteristisch, fruchtig-papayaartig

**Flammpunkt:** ca. 65–88 °C

**Dichte (20 °C):** ca. 0,955–1,055 g/cm<sup>3</sup>

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen keine Reaktivität bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität:** Bei sachgemäßer Lagerung (siehe Abschnitt 7) stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze, offene Flammen, Zündquellen, direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel, starke Säuren/Laugen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Reizgase (siehe Abschnitt 5).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den in Artikel 3 CLP genannten Gefahrenklassen

Für das Gemisch selbst liegen keine erweiterten toxikologischen Prüfdaten vor. Die Einstufung erfolgte rechnerisch nach den Berechnungsmethoden der CLP-Verordnung (Anhang I) auf Basis der Einzelbestandteile (siehe Abschnitt 3).

- Sensibilisierung (Skin Sens. 1, H317): Aggregate Allergenizität von Benzyl salicylate, Eugenol, Geraniol, Cinnamyl alcohol, Limonene (jeweils 0–1 %) sowie Orange oils und Lemon oil.
- Aquatische Toxizität (Aquatic Chronic 2, H411): Galaxolide (2.5–10 %, primär H411); Beta ionone (10–25 %, H412) und weitere Ketone kombinieren sich; Orange oil und Lemon oil tragen bei.

### 11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

Endokrine Eigenschaften: nach vorliegenden Daten nicht einschlägig bewertet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität:** Additive Berechnung ergibt Aquatic Chronic 2 (H411); getragen durch Galaxolide primär und Limonene-haltige Öle sekundär.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Angaben für das Gemisch als Ganzes verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Angaben für das Gemisch als Ganzes verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Gemisch enthält nach vorliegenden Daten keine als PBT/vPvB identifizierten Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Nicht einschlägig bewertet.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Nicht unverdünnt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallerzeugung möglichst vermeiden. Produktreste nicht über den Hausmüll oder die Kanalisation entsorgen. Entsorgung durch einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb entsprechend den örtlichen/regionalen Vorschriften.

**Voraussichtlich einschlägiger Abfallschlüssel (AVV):** 16 05 08\* (gebrauchte organische Chemikalien, gefährliche Stoffe)

**Verunreinigte Verpackungen:** Restentleerte Verpackungen können der Wertstoffsammlung zugeführt werden; nicht restentleerte Verpackungen wie das Produkt entsorgen (ggf. AVV 15 01 10\*).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Als Kleinmenge (≤50 ml) nicht als Gefahrgut eingestuft. Bei größeren Gebinden erforderlich (Aquatic Chronic 2 kann UN 3082 auslösen).

**14.1 UN-Nummer:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.3 Transportgefahrenklassen:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.4 Verpackungsgruppe:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.5 Umweltgefahren:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

**14.7 Seeschifftransport in loser Schüttung:** entfällt / nicht als Gefahrgut eingestuft (siehe oben)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH); Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP); Chemikaliengesetz (ChemG); Gefahrstoffverordnung (GefStoffV); Verordnung (EU) 2019/1020 (Marktüberwachung).

**Beschränkungen nach Anhang XVII REACH:** Nach vorliegender Prüfung keine einschlägigen Beschränkungen nach Anhang XVII REACH.

**SVHC (Kandidatenliste Art. 59 REACH):** Nach vorliegender Prüfung kein SVHC-Bestandteil auf Kandidatenliste.

**PCN/UFI (Anhang VIII CLP):** Meldepflichtig; Meldung über das ECHA-PCN-Portal vor Erstinverkehrbringen erforderlich (siehe Abschnitt 2.2).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch als Ganzes wurde nicht durchgeführt (für Gemische nicht vorgeschrieben, Art. 14 REACH).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 genannten H-Sätze

- H315 – Verursacht Hautreizungen.
- H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
- H411 – Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 – Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Abkürzungen und Akronyme

ATE = Schätzwert akuter Toxizität; SCL = stoffspezifischer Konzentrationsgrenzwert; PBT = persistent, bioakkumulierend, toxisch; vPvB = sehr persistent, sehr bioakkumulierend; UFI = Unique Formula Identifier; PCN = Poison Centre Notification; AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung.

### Hinweis zur Einstufungsmethode

Eigenberechnung aus 22 Bestandteilen; mehrere Datenlücken für spezialisierte Duftstoffe konservativ mit Aquatic Chronic 3 bewertet.

### Änderungshistorie

V1.0 (10.09.2026): Vollständige Neuerstellung nach REACH Anhang II / CLP; ersetzt die englischsprachige, nicht CLP-konforme Fassung vom 19.03.2023.

### Haftungsausschluss

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen auf Basis der vom Duftstoff-Lieferanten mitgeteilten Rezepturdaten erstellt. Es ersetzt keine eigene Gefährdungsbeurteilung des Verwenders. Für Vollständigkeit und Richtigkeit der vom Lieferanten übermittelten Rezepturangaben wird keine Gewähr übernommen.