PHOENIX
PHOENIX SAFETY CONSULTANTS

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

| | |
|---|---|
| **Handelsname:** | Fresh Neroli Bergamot Perfume Oil Unisex 1022 |
| **Artikelnummer:** | 1022 |
| **UFI:** | auf Anfrage |
| **Produktart:** | Duftölkomposition (unverdünnt) zur Verwendung in Parfümerie und kosmetischen Anwendungen. |
| **Relevante Verwendungen:** | Duftölkomposition zur Verwendung in Parfümerie und kosmetischen Anwendungen. |
| **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Hersteller / Lieferant:** | Phoenix Safety Consultants Private Limited<br>Office 3046, 182 High Street North<br>E6 2JA London<br>UK |
| **Auskunftgebender Bereich:** | Abteilung Produktsicherheit |
| **Notrufnummer:** | Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240<br>Giftinformationszentrum-Nord (Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein): 0551/19240<br>Während der Geschäftszeiten: +44 7346 009332 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

**Gefahrenpiktogramme:**



GHS07 GHS09

**Signalwort:** **Achtung**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Linalyl Acetate (CAS 115-95-7)
Linalool (CAS 78-70-6)
Benzyl Benzoate (CAS 120-51-4)
Hexamethyllindanopyran (CAS 1222-05-5)
Limonene (CAS 5989-27-5)
Citrus Limon Peel Oil (CAS 84929-31-7)
Geranyl Acetate (CAS 105-87-3)
Citral (CAS 5392-40-5)
Camphor (CAS 76-22-2)
Eucalyptus Globulus Oil (CAS 8000-48-4)
Pinene (CAS 80-56-8)

**Gefahrenhinweise (H-Sätze):**

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

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):**

– P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
– P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
– P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
– P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
– P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
– P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
– P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
– P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
– P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**Sonstige Gefahren:** PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| CAS | Bezeichnung | Konzentration | Einstufung / H-Sätze |
|---|---|---|---|
| 78-70-6 | Linalool | > 1 0 – "d 2 5 % | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 |
| 115-95-7 | Linalylacetat | > 1 0 – "d 2 5 % | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |
| 120-51-4 | Benzylbenzoat | > 2 , 5 – "d 1 0 % | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 |
| 1222-05-5 | Galaxolid | > 2 , 5 – "d 1 0 % | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| 5989-27-5 | (R)-(+)-Limonen | > 2 , 5 – "d 1 0 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| 25265-71-8 | Dipropylenglycol | > 2 , 5 – "d 1 0 % | – |
| 18479-58-8 | Dihydromyrcenol | > 2 , 5 – "d 1 0 % | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| 1205-17-0 | Helional (2-Methyl-3-(3,4-methylendioxyphenyl)-propanal) | "e 1 – < 2 , 5 % | Repr. 2, H361; Skin Sens. 1B, H317 |
| 236391-76-7 | Romandolide (Acetic acid, (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester) | "e 1 – < 2 , 5 % | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3100-36-5 | Gemisch aus Cis- und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on | "e 1 – < 2 , 5 % | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| 93-08-3 | 2-Acetonaphthon | "e 1 – < 2 , 5 % | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |
| 99-85-4 | Terpinen Gamma FCC | "e 1 – < 2 , 5 % | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 |
| 82356-51-2 | Muscenone (3-Methylcyclopentadecenone) | "e 0 , 1 – < 1 % | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 |
| 8000-48-4 | Eucalyptus globulus oil | "e 0 , 1 – < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |
| 18172-67-3 | d,l-ß-Pinen | "e 0 , 1 – < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 105-87-3 | Geranylacetat | "e 0 , 1 – < 1 % | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
| 141-12-8 | Nerylacetat | "e 0 , 1 – < 1 % | Skin Sens. 1, H317 |
| 5392-40-5 | Citral | "e 0 , 1 – < 1 % | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |
| 80-56-8 | D,L-alpha-Pinen | "e 0 , 1 – < 1 % | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |
| 23911-56-0 | Nerolione | "e 0 , 1 – < 1 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302 |

Die Volltexte der oben angegebenen H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Wichtigste Symptome:** Mögliche Symptome: Augenreizung, Hautrötung, allergische Reaktion bei sensibilisierten Personen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** CO,, Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum. Kein direkter Wasserstrah

**Ungeeignete Löschmittel:** Vollstrahl Wasser (Gefahr der Brandausbreitung).

**Besondere Gefahren:** Dämpfe können bei erhöhter Temperatur explosionsfähige Gemische mit Luft bilden.

**Flammpunkt:** 91 °C

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 137). Bei Großbränden Vollschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen. Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen zuständige Behörden benachrichtigen.

**Rückhaltung / Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern sammeln und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Für gute Belüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung:** Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerklasse 10.

**Spezifische Endanwendung:** Duftölkomposition für Parfümerie- und Kosmetikanwendungen.

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

**Expositionsgrenzwerte:** Keine spezifischen AGW für Duftkomponenten definiert. Siehe SDB der Einzelbestandteile.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

| | |
|---|---|
| **Handschutz:** | Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Material: Nitrilkautschuk, Durchbruchzeit > 480 min. |
| **Atemschutz:** | Bei kurzer oder geringer Exposition: Filtergerät Typ A (EN 14387). Bei intensiver Exposition: umluftunabhängiges Atemschutzgerät. |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| Eigenschaft | Wert |
|---|---|
| Aggregatzustand: | Flüssig |
| Farbe: | Produktspezifisch (gelblich-braun) |
| Geruch: | Charakteristisch, produktspezifisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| Schmelzpunkt: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt: | Nicht bestimmt. |
| Flammpunkt: | 91 °C |
| Zündtemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
| Viskosität: | Nicht bestimmt. |
| Löslichkeit in Wasser: | Vollständig mischbar. |
| Verteilungskoeffizient: | Nicht bestimmt. |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| Dichte bei 20 °C: | 0,973–0,985 g/cm³ |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| **Reaktivität:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Chemische Stabilität:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung. |
| **Gefährliche Reaktionen:** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| **Zu vermeidende Bedingungen:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|---|---|
| **Akute Toxizität:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** | Verursacht Hautreizungen. |
| **Schwere Augenschädigung/-reizung:** | Verursacht schwere Augenreizung. |
| **Sensibilisierung:** | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| **Keimzellmutagenität:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| **Karzinogenität:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| **Reproduktionstoxizität:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| **STOT einmalige Exposition:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| | |
|---|---|
| **STOT wiederholte Exposition:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| **Aspirationsgefahr:** | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|---|
| **Toxizität:** | Giftig für Wasserorganismen (basierend auf Komponentendaten). Siehe Einstufungen in Abschnitt 3. |
| **Persistenz / Abbaubarkeit:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Bioakkumulationspotenzial:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **Mobilität im Boden:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| **PBT / vPvB Bewertung:** | PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar. |
| **Andere schädliche Wirkungen:** | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Unverdünntes Produkt nicht in Gewässer gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

| | |
|---|---|
| **Abfallbehandlung:** | Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| **Europäischer Abfallschlüssel:** | HP4 reizend – Hautreizung und Augenschäden. HP14 ökotoxisch. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **UN-Nummer:** | UN 3082 |
| **Offizielle UN-Versandbezeichnung:** | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Duftkomposition) |
| **Transportgefahrenklasse:** | 9 – Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| **Verpackungsgruppe:** | III |
| **Umweltgefahren:** | Meeresschadstoff – Ja |
| **Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** | Vor Wärmequellen schützen. Während des Transports für ausreichende Belüftung sorgen. |
| **Hinweis:** | Dieses SDB bezieht sich ausschließlich auf die Duftölkomposition. |

| Transportregelung | Wert |
|---|---|
| Begrenzte Mengen (LQ) | 5 L |
| Freigestellte Mengen (EQ) | Code: E1 |
| Max. Nettomenge je Innenverpackung | 30 ml |
| Max. Nettomenge je Außenverpackung | 1000 ml |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Verordnung (EU) 2020/878 (SDB-Format)
- Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 (EU-Kosmetikverordnung)
- IFRA Code of Practice, 51. Änderung
- Verordnung (EU) 2023/1545 (Allergenkennzeichnung)
- Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ausstellungsdatum: 2.10.2026
Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Volltexte der in Abschnitt 3 referenzierten H-Sätze:

– H315 Verursacht Hautreizungen.

– H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

– H319 Verursacht schwere Augenreizung.

– H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

– ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
– IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
– IATA: International Air Transport Association
– GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
– EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
– CAS: Chemical Abstracts Service
– LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
– LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
– PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch
– vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierend