

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

**Artikelnummer:** 12205/12255

**UFI:** UFU2-P0X9-V000-5SA7

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

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Aromastoffe  
Duftstoff  
Raumbeduftung  
Aromatherapie

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

**feeling HandelsgmbH**

Augasse 48

6822 Satteins

Österreich

T: +43 5524 22399

www.feeling.at

E: feeling@feeling.at

**Auskunftgebender Bereich:** Email: sdb@feeling.at

### 1.4 Notrufnummer:

**Vergiftungsinformationszentrale Wien:** +43 1 406 43 43 (Erreichbar 0 - 24 Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Muta. 2	H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
Carc. 2	H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
Repr. 2	H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
Asp. Tox. 1	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Acute 1	H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Zusätzliche Angaben:** Der Wortlaut der Gefahrenkategorien ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

- Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)
- Laurus nobilis, ext. (Lorbeerblattöl)
- Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl)
- Orange, sweet, extr. (Orangenöl)
- Zedratöl
- Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl)
- Peppermint, ext. (Pefferminzöl)

**Gefahrenhinweise**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 2)

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**PBT:** Es sind keine Daten verfügbar.

**vPvB:** Es sind keine Daten verfügbar.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften  $\geq 0,1$  %(w/w).

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

**3.2 Gemische**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

[% (w/w)]

<p>CAS: 84929-38-4 EINECS: 284-521-0</p>	<p>Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot) Bestehend aus: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (<math>\leq 80\%</math>); 99-85-4 p-Mentha-1,4-diene (<math>\leq 30\%</math>); 80-56-8 D,L-alpha-Pinen (<math>\leq 5\%</math>); 123-35-3 Myrcen (<math>\leq 5\%</math>); 127-91-3 beta-Pinene (<math>\leq 5\%</math>) Alternative CAS-Nummer: 8008-31-9</p> <p> Flam. Liq. 3, H226  Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>25 - &lt; 50%</p>
<p>CAS: 90045-43-5 EINECS: 289-904-6</p>	<p>Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl) Bestehend aus: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (<math>\leq 99\%</math>); 123-35-3 Myrcen (<math>\leq 5\%</math>); 80-56-8 D,L-alpha-Pinen (<math>\leq 1\%</math>); 127-91-3 beta-Pinene (<math>\leq 1\%</math>); 3387-41-5 Thuj-4(10)-en (<math>\leq 1\%</math>) Alternative CAS-Nummer: 8016-20-4</p> <p> Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>25 - &lt; 50%</p>

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 3)

<p>CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8</p>	<p>Orange, sweet, extr. (Orangenöl) Bestehend aus: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (&lt; 100%) Alternative CAS-Nummern: 8008-57-9, 68647-72-3</p> <p>  Flam. Liq. 3, H226   Asp. Tox. 1, H304   Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317         </p>	<p>10 - &lt; 25%</p>
<p>CAS: 68991-25-3 EG-Nummer: 639-167-5</p>	<p>Zedratöl Bestehend aus: 80-56-8 D,L-alpha-Pinen (≥ 1%); 127-91-3 beta-Pinene (≥ 1%); 138-86-3 Limonen (≥ 1%); 99-85-4 p-Mentha-1,4-diene (≥ 1%); 123-35-3 Myrcen (≥ 1%)</p> <p>  Flam. Liq. 3, H226   Asp. Tox. 1, H304   Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317         </p>	<p>5 - &lt; 15%</p>
<p>CAS: 90063-37-9 EINECS: 289-995-2 Reg.nr.: 01-2120746582-51-XXXX</p>	<p>Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl) Bestehend aus: 115-95-7 Linalylacetat (22 – 53%); 78-70-6 Linalool (9,8 – 50%); 13877-91-3 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene (≤ 15%); 3338-55-4 B-OCIMENE, (Z)- (≤ 11%); 87-44-5 beta-Caryophyllene (≤ 10%) Alternative CAS-Nummer: 8000-28-0</p> <p>  Asp. Tox. 1, H304   Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317            Aquatic Chronic 3, H412         </p>	<p>5 - &lt; 15%</p>
<p>CAS: 84082-70-2 EINECS: 282-015-4</p>	<p>Peppermint, ext. (Pefferminzöl) Bestehend aus: 89-78-1 (±)-Menthol (≤ 60%); 10458-14-7 Menthon, Isomerengemisch (≤ 40%); 491-07-6 d,l-Isomenthone (≤ 10%); 16409-45-3 Menthyl acetate (isomer unspecified) (≤ 10%); 470-82-6 Cineol 1,8 (≤ 10%) Alternative CAS-Nummer: 8006-90-4</p> <p>  Aquatic Chronic 2, H411   Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317         </p>	<p>1 - &lt; 3%</p>
<p>CAS: 84603-73-6 EINECS: 283-272-5</p>	<p>Laurus nobilis, ext. (Lorbeerblattöl) Bestehend aus: 470-82-6 Cineol 1,8 (40 – 50%); 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (3 – 5%); 80-56-8 D,L-alpha-Pinen (1 – 3%); 97-53-0 Eugenol (1 – 3%); 78-70-6 Linalool (1 – 3%) Alternative CAS-Nummern: 8002-41-3, 8007-48-5</p> <p>  Flam. Liq. 3, H226   Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304   Aquatic Chronic 2, H411   Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317         </p>	<p>1 - &lt; 3%</p>

(Fortsetzung auf Seite 5)

---

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

---

(Fortsetzung von Seite 4)

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

**Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken:**

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel

Sand

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

Bei der Verbrennung entsteht starker Rauch.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Geschlossener Schutzanzug.

(Fortsetzung auf Seite 6)

---

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

---

(Fortsetzung von Seite 5)

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Beschränkter Zugang zum betroffenen Bereich, bis die Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Dampf/Aerosol nicht einatmen  
Zündquellen fernhalten.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Nachreinigen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 6)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Funkenarmes Werkzeug verwenden.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort geschützt lagern.  
Gemäß örtlicher/regionaler/nationaler/internationaler Vorschrift lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vor Lichteinwirkung schützen.  
Unter Verschluss aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur:** ≤ 25 °C

**Lagerklasse:** 3

**VbF-Klasse:** 3

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

<b>DNEL-Werte</b>		
<b>CAS: 84929-38-4 Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)</b>		
Oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	3,33 mg/kg bw/d (Verbraucher)
Dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	3,33 mg/kg bw/d (Verbraucher)
	Kurzfristige Exposition - lokale Effekte	6,67 mg/kg bw/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,0929 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
		0,1858 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige Exposition - systemische Effekte	5,8 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		23,3 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
<b>CAS: 90045-43-5 Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl)</b>		
Oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	4,44 mg/kg bw/d (Verbraucher)
Dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	4,44 mg/kg bw/d (Verbraucher)
		8,89 mg/kg bw/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige Exposition - systemische Effekte	7,78 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		31,1 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>CAS: 8028-48-6 Orange, sweet, extr. (Orangenöl)</b>		
Oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	4,44 mg/kg bw/d (Verbraucher)
Dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	4,44 mg/kg bw/d (Verbraucher)
		8,89 mg/kg bw/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Kurzfristige Exposition - lokale Effekte	0,0929 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
		0,1858 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeitnehmer)
	Langfristige Exposition - systemische Effekte	7,78 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		31,1 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
<b>CAS: 90063-37-9 Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl)</b>		
Oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,0889 mg/kg bw/d (Verbraucher)
Dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,0889 mg/kg bw/d (Verbraucher)
		0,249 mg/kg bw/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige Exposition - systemische Effekte	0,132 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		0,877 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
<b>CAS: 84082-70-2 Peppermint, ext. (Pefferminzöl)</b>		
Oral	Langfristige Exposition - systemische Effekte	2,5 mg/kg bw/d (Verbraucher)
Dermal	Langfristige Exposition - systemische Effekte	2,5 mg/kg bw/d (Verbraucher)
		5 mg/kg bw/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige Exposition - systemische Effekte	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		35,3 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
<b>PNEC-Werte</b>		
<b>CAS: 84929-38-4 Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)</b>		
Süßwasser		5,4 µg/l
Meerwasser		0,54 µg/l
intermittierende Freisetzung (Süßwasser)		5,77 µg/l
Kläranlage		2,1 mg/l
Sediment (Süßwasser)		1,3 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)		0,13 mg/kg dw
Boden		0,29 mg/kg dw
<b>CAS: 90045-43-5 Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl)</b>		
Süßwasser		5,4 µg/l
Meerwasser		0,54 µg/l
intermittierende Freisetzung (Süßwasser)		5,77 µg/l
Kläranlage		2,1 mg/l
Sediment (Süßwasser)		1,3 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)		0,13 mg/kg dw
Boden		0,29 mg/kg dw

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 8)

<b>CAS: 8028-48-6 Orange, sweet, extr. (Orangenöl)</b>	
Süßwasser	5,4 µg/l
Meerwasser	0,54 µg/l
intermittierende Freisetzung (Süßwasser)	5,77 µg/l
Kläranlage	2,1 mg/l
Sediment (Süßwasser)	1,3 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)	0,13 mg/kg dw
Boden	0,261 mg/kg dw
<b>CAS: 90063-37-9 Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl)</b>	
Süßwasser	0,29 µg/l
Meerwasser	0,029 µg/l
intermittierende Freisetzung (Süßwasser)	2,9 µg/l
Kläranlage	0,2 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,109 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)	0,0109 mg/kg dw
Boden	21,8 µg/kg soil dw
<b>CAS: 84082-70-2 Peppermint, ext. (Pefferminzöl)</b>	
Süßwasser	5,4 µg/l
Meerwasser	0,54 µg/l
intermittierende Freisetzung (Süßwasser)	5,77 µg/l
Kläranlage	1,8 mg/l
Sediment (Süßwasser)	1,3 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)	0,13 mg/kg dw
Boden	0,29 mg/kg dw
Sediment (Süßwasser)	1,3 ng/l

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

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 9)

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

EN 149

Filtertyp A

**Handschutz**



Schutzhandschuhe

EN 374

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

EN 166

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

bräunlich

**Geruch:**

frisch

**Geruchsschwelle:**

Keine Information verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 10)

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Entzündbarkeit</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>Untere:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Obere:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Flammpunkt:</b>	> 43 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Kinematische Viskosität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dynamisch:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampfdichte</b>	Keine Information verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
<b>Zündtemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

<b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit</b>	
<b>Explosivstoff</b>	entfällt
<b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
<b>Aerosole</b>	entfällt
<b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
<b>Gase unter Druck</b>	entfällt
<b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
<b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 11)

<b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
<b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
<b>Organische Peroxide</b>	entfällt
<b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**CAS: 84929-38-4 Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 90045-43-5 Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl)**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 8028-48-6 Orange, sweet, extr. (Orangenöl)**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 90063-37-9 Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl)**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 12)

**CAS: 84082-70-2 Peppermint, ext. (Pefferminzöl)**

Oral	LD50	2.650 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzellmutagenität**

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

**Karzinogenität**

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**Reproduktionstoxizität**

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

**CAS: 84929-38-4 Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)**

LL50 (96 h)	> 100 mg/l (Fisch)
	OECD 203
EL50 (48 h)	8,9 mg/l (Daphnien)
	OECD 202
ErL50 (72 h)	9,7 mg/l (Alge)
	OECD 201

**CAS: 90045-43-5 Grapefruit, ext. (Grapefruit Öl)**

EL50 (24 h)	1,4 mg/l (Daphnien)
LL50 (96 h)	5,65 mg/l (Fisch)

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 13)

<b>CAS: 8028-48-6 Orange, sweet, extr. (Orangenöl)</b>	
EC50 (48 h)	1,1 mg/l (Daphnien) (Daphnia magna) OECD 202
EC50 (72 h)	4,3 mg/l (Alge) (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
LC50 (96 h)	5,65 mg/l (Fisch) (Danio rerio) OECD 203
<b>CAS: 90063-37-9 Lavender, Lavandula Angustifolia, ext. (Lavendelöl)</b>	
LL50 (96 h)	29.173 mg/l (Fisch)
EC50 (3 h)	1.230 mg/l (Mikroorganismen)
EL50 (48 h)	21.995 mg/l (Daphnien)
ErL50 (72 h)	13 mg/l (Alge)
<b>CAS: 84082-70-2 Peppermint, ext. (Peppermintöl)</b>	
EC50 (48 h)	2,7 mg/l (Daphnien)
LC50 (96 h)	3,4 mg/l (Fisch)
EC50 (96 h)	2,61 mg/l (Alge)

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

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Es sind keine Daten verfügbar.

**vPvB:** Es sind keine Daten verfügbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Produktreste nur über autorisierte Unternehmen gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.

**Abfallschlüsselnummer:**

55370

Lösemittelgemische ohne halogenierte organische Bestandteile  
gefährlich

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 14)

**Europäisches Abfallverzeichnis**

Anmerkung: Der EAK-Abfallschlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

20 01 13*	Lösemittel
HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP7	karzinogen
HP10	reproduktionstoxisch
HP11	mutagen
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1197

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID/ADN** 1197 EXTRAKTE FLÜSSIG, für Geschmack oder Aroma, UMWELTGEFÄHRDEND  
**IMDG** EXTRACTS, LIQUID, for flavour or aroma, MARINE POLLUTANT  
**IATA** EXTRACTS, LIQUID, for flavour or aroma

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR/RID/ADN, IMDG**



**Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
**Gefahrzettel** 3

**IATA**



**Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 16)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 15)

<b>Label</b>	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Mandarin orange, ext. (Mandarinenöl rot)
<b>Marine pollutant:</b>	Symbol (Fisch und Baum)
<b>Besondere Kennzeichnung (ADR/RID/ADN):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
<b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- Zahl):</b>	30
<b>EMS-Nummer:</b>	F-E,S-D
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Transport/weitere Angaben:</b>	

<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	5L
<b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
<b>Beförderungskategorie</b>	3
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D/E

<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1197 EXTRAKTE FLÜSSIG, FÜR GESCHMACK ODER AROMA, 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Seveso-Kategorie**

E1 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

(Fortsetzung auf Seite 17)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 16)

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Klassifizierung nach VbF: 3**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

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

**ABSCHNITT 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

**Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 18)

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

(Fortsetzung von Seite 17)

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Schulungshinweise**

Die Mitarbeiter sind vor der erstmaligen Handhabung, Lagerung oder Verwendung, über die Eigenschaften des vorliegenden Stoffes und über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit und des Umweltschutzes zu informieren.

Regelmäßige Unterweisungen der Mitarbeiter die an der Beförderung gefährlicher Güter (gemäß Kapitel 1.3 ADR) beteiligt sind.

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

Entzündbare Flüssigkeiten	Übertragungsgrundsätze
Hautreizende/-ätzende Wirkung Schwere Augenschädigung/Augenreizung Sensibilisierung der Haut Keimzellmutagenität Karzinogenität Reproduktionstoxizität Aspirationsgefahr Gewässergefährdend - kurzfristig (akut) gewässergefährdend Gewässergefährdend - langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Die Einstufung des Gemischs basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum der Vorgängerversion:** 17.03.2025

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Muta. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 19)

---

**Handelsname: Glück Duftkomposition**

---

(Fortsetzung von Seite 18)

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3