Seite: 1/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

- · **UFI:** G1V3-X0XE-900Q-K6TS
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- · Produktkategorie

UVCP-Stoff (Substance of unknown or variable composition, biolocical material).

PC28 Parfüme, Duftstoffe

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Raumbeduftung ; Aroma-therapie
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

SONNENTOR Kräuterhandels GmbH

Sprögnitz 10, A - 3910 Zwettl

Tel.: +43 2875 7256

email: office@sonnentor.at

· Auskunftgebender Bereich:

Qualitätsmanagment Fa. SONNENTOR

email: office@sonnentor.at

· 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

(+43) 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Entz. Fl. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aqu. akut 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aqu. chron. 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Hautreiz. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Augenreiz. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sens. Haut 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 1)

#### Gefahrenpiktogramme









GHS02

GHS07

GHS

R = GHS0

· **Signalwort** Gefahr

#### · Gefahrbestimmende Komponenten

Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Linalyl acetat GammaTerpinen

Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Beta-Caryophyllene cis-beta-Ocimene

3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene

alpha-Pinen Myrcene

beta-Farnesene

Isoeugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223, Grenzwert 0,01%)

beta-Pinen

1,8-Cineol (Eucalyptol)

Oct-1-en-3-ylacetat

Benzyl benzoate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Farnesol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Benzyl Salicylate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

#### · Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt / Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

· Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

#### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

CAS.Nr.: 84929-38-4 Mandarinenöl 30 - 50% 90063-37-9 Lavendelöl 30 - 50% 83863-30-3 Ylang-Ylang 5 - 10%

### · 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· **PBT**: Nicht anwendbar. · **vPvB**: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 2)

. ]	Feststellung	endokrinschädlicher	Eigenschaften
-----	--------------	---------------------	---------------

CAS: 118-58-1 Benzyl Salicylate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Liste II

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3 2 Gemis	aha

 CAS.Nr.: 84929-38-4
 Mandarinenöl
 30 - 50%

 90063-37-9
 Lavendelöl
 30 - 50%

 83863-30-3
 Ylang-Ylang
 5 - 10%

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

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexnummer: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119493353-35-0000	Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)  ♠ Entz. Fl. 3, H226  ♠ Asp. 1, H304  ♠ Aqu. akut 1, H400  ↑ Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1B, H317  Aqu. chron. 3, H412	≥25-<40,43%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Linalyl acetat  Aqu. chron. 2, H411  Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; Sens. Haut 1B, H317	≥10-<21,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexnummer: 603-235-00-2 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)  Sens. Haut 1, H317	≥1-<16,6%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	GammaTerpinen ♠ Entz. Fl. 3, H226 ♣ Repr. 2, H361; Asp. 1, H304	<3,0%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	Beta-Caryophyllene  Asp. 1, H304 Aqu. chron. 1, H410 Sens. Haut 1, H317	≥2,5-<4,2%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol ◆ Akut Tox. 4, H302	<3,87%
CAS: 3338-55-4 EINECS: 222-081-3	cis-beta-Ocimene	≥1-<3,87%
CAS: 13877-91-3 EINECS: 237-641-2	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene ♦ Entz. Fl. 3, H226 ♦ Asp. 1, H304	<2,58%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-xxxx	alpha-Pinen  ♠ Entz. Fl. 3, H226  ♠ Asp. 1, H304  ♠ Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410  ♠ Sens. Haut 1, H317	≥1-<2%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	alpha-Terpineol ◆ Hautreiz. 2, H315	<1,72%  Fortsetzung auf Seite

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

CAS: 18794-84-8	beta-Farnesene	(F	ortsetzung von Seite <1,72%
EINECS: 242-582-0	L		<1,/2%
	<b>♦</b> Asp. 1, H304		
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene ♠ Entz. Fl. 3, H226 ♠ Asp. 1, H304		≥1-<1,5%
	Sens. Haut 1, H317 Aqu. chron. 3, H412		
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinen	ron. 1, H410	≥1-<1,5%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-xxxx	1,8-Cineol (Eucalyptol)  © Entz. Fl. 3, H226  O Sens. Haut 1B, H317		≥1-<1,29%
CAS: 555-10-2	Beta-Phellandren ♦ Asp. 1, H304		<1,29%
CAS: 2442-10-6 EINECS: 219-474-7	Oct-1-en-3-ylacetat  • Akut Tox. 4, H302; Sens. Ho	aut 1, H317	≥1-<1,29%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indexnummer: 607-085-00-9	Benzyl benzoate (Allergen Koss Aqu. chron. 2, H411 Akut Tox. 4, H302; Sens. H		≥0,25-<0,84%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indexnummer: 603-241-00-5 Reg.nr.: 01-2119552430-49-xxxx	Geraniol (Allergen Kosmetik V  → Augenschäd. 1, H318 → Hautreiz. 2, H315; Sens. Ha		≥0,1-<0,78%
CAS: 4602-84-0 EINECS: 225-004-1	Farnesol (Allergen Kosmetik V Sens. Haut 1, H317	O, EG 1223)	≥0,1-<0,35%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Indexnummer: 607-754-00-5	Benzyl Salicylate (Allergen Kos Sens. Haut 1B, H317	smetik VO, EG 1223)	≥0,1-<0,28%
CAS: 7212-44-4 EINECS: 230-597-5	Nerolidol Aqu. akut 1, H400; Aqu. ch.		≥0,025-<0,219
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Indexnummer: 604-094-00-X	Isoeugenol (Allergen Koss Grenzwert 0,01%) ♠ Akut Tox. 4, H302; Sens. Ho Spezifische Konzentrationsgren Sens. Haut 1A; H317: C ≥ 0,	aut 1A, H317 ze:	≥0,01-<0,021
Weitere Inhaltsstoffe	Sens. Ham 111,11317. C = 0,	01 70	
CAS: 105-87-3 Geranyl ace EINECS: 203-341-5	tat	Aqu. chron. 2, H411	≥0,25-<0,849
CAS: 104-93-8 4-Methylani EINECS: 203-253-7	<u> </u>	Entz. Fl. 3, H226 Akut Tox. 4, H302	<0,7%
CAS: 93-58-3 Methylbenzo EINECS: 202-259-7	·	Akut Tox. 4, H302	<0,35%
CAS: 1191-16-8 3-methyl-2-l	outenyl acetate	·	<0,21%

Seite: 5/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 4)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · 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.
- · Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- · Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- · 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:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· 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

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 5)

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- · Lagerklasse: 3 · VbF-Klasse: entfällt
- · 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.

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- · Atemschutz Nicht erforderlich.
- · Handschutz



Schutzhandschuhe

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

#### · Handschuhmaterial

Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augen-/Gesichtsschutz



Seite: 7/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 6)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand Flüssig

Farbe
 Geruch:
 Geruchsschwelle:
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
 Entzündbarkeit
 Dunkelorangefarben
 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.
 Entzündlich.

· Untere und obere Explosionsgrenze

• Untere: 0,7 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonene (Allergen

Kosmetik VO, EG 1223))

Obere: 6,1 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonene (Allergen

Kosmetik VO, EG 1223))

· Flammpunkt: 48 °C

Zündtemperatur 255 °C (CAS: 5989-27-5 Limonene (Allergen

Kosmetik VO, EG 1223))

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Gemisch ist unlöslich (in Wasser).

· Viskosität:

· Kinematische Viskosität nicht bestimmt Dynamisch: Nicht bestimmt.

· Löslichkeit

· Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt.

· Dampfdruck bei 20 °C: 2,3 hPa (CAS: 5989-27-5 Limonene (Allergen

Kosmetik VO, EG 1223))

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte: Nicht bestimmt.
 Relative Dichte Nicht bestimmt.
 Dampfdichte Nicht bestimmt.

• 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Aussehen:

· Form: Flüssig

· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

· Zündtemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist

die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/

Luftgemische möglich.

· Lösemittelgehalt:

• Organische Lösemittel: <42,3 %</li>
 • VOC (EU) <44,35 %</li>
 • VOCV (CH) <44,00 %</li>
 • Festkörpergehalt: 0,0 %

· Zustandsänderung

· Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

Explosivstoff entfällt
• Entzündbare Gase entfällt
• Aerosole entfällt
• Oxidierende Gase entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 7)

	(Fortsetzung von Seite 7)
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser	
entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und	
Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse	
mit Explosivstoff	entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Einstufi	ıngsrel	evante LD/LC50-Werte:
ATE (So	chätzwo	ert Akuter Toxizität)
Oral	LD50	>9.690 mg/kg
CAS: 59	989-27-	5 Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Hase)
CAS: 11	5-95-7	Linalyl acetat
Oral	LD50	13.539 mg/kg (mouse)
		10.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Hase)
CAS: 78	8-70-6 I	Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (rbt)
CAS: 56	52-74-3	p-Menth-1-en-4-ol
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 98	3-55-5	alpha-Terpineol
Oral	LD50	4.300 mg/kg (Ratte)
		(Fortsetzung auf Sei

Seite: 9/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

		(Fortsetzung von Se
CAS: 4	70-82-6	1,8-Cineol (Eucalyptol)
Oral	LD50	2.480 mg/kg (Ratte)
CAS: 2	442-10-	6 Oct-1-en-3-ylacetat
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 1.	20-51-4	Benzyl benzoate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	1.700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rbt)
CAS: 1	06-24-1	Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	3.600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.800 mg/kg (rbt)
CAS: 4	602-84-	0 Farnesol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	20.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	15.000 mg/kg (Ratte)
CAS: 1	18-58-1	Benzyl Salicylate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	2.200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	14.000 mg/kg (mouse)
CAS: 9	7-54-1	Isoeugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223, Grenzwert 0,01%)
Oral	LD50	1.560 mg/kg (Ratte)

- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- · Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 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

CAS: 118-58-1 Benzyl Salicylate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 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**: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Bemerkung:

Sehr giftig für Fische.

Giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 9)

- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

sehr giftig für Wasserorganismen giftig für Wasserorganismen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

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

= ···/ ····· = ····· - ···· - ···· - ···· · · ·			
· Europ	· Europäisches Abfallverzeichnis		
HP3	entzündbar		
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung		
HP10	reproduktionstoxisch		
HP13	sensibilisierend		
HP14	ökotoxisch		

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1197	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
ADR	$1 1 9 7 \qquad E X T R A K T E$ ,	$FL\ddot{U}SSIG$ ,
	UMWELTGEFÄHRDEND	
IMDG	EXTRACTS, LIQUID	
IATA	Extracts, liquid	

· ADR, IMDG





· Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
· Gefahrzettel	3
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Umweltgefahren:	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
· Marine pollutant:	Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

	(Fortsetzung von Seite
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den	
Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-	
Zahl):	30
EMS-Nummer:	F-E,S-D
Stowage Category	A
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemä	ß
IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben:	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L
~ ,	On cargo aircraft only: 220 L
ADR	
Begrenzte Menge (LQ)	5L
Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E1
2	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
	Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkungscode	D/E
UN "Model Regulation":	UN 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, 3, II
-g	UMWELTGEFÄHRDEND

## ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Signalwort Gefahr
- · Gefahrbestimmende Komponenten:

Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Linalyl acetat GammaTerpinen

Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Beta-Caryophyllene cis-beta-Ocimene

3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene

alpha-Pinen Myrcene

beta-Farnesene

Isoeugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223, Grenzwert 0,01%)

beta-Pinen

1,8-Cineol (Eucalyptol) Oct-1-en-3-ylacetat

Benzyl benzoate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Farnesol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Benzyl Salicylate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

· Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Seite: 12/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 11)

#### · Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt / Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · 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
- · 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:
- · Klassifizierung nach VbF: entfällt
- · Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	42,3

## · ÖNORM M 9485 :

Klasse	Anteil in %
NK	42,3

· 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.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · 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

(Fortsetzung auf Seite 13)

Seite: 13/13

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Harmonie, wieder gut

(Fortsetzung von Seite 12)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) 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)

Entz. Fl. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Akut Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4 Hautreiz. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Augenschäd. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Augenreiz. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Sens. Haut 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Sens. Haut 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Sens. Haut 1B: Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aqu. akut 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aqu. chron. 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 1

Aqu. chron. 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2 Aqu. chron. 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3