Seite: 1/12

# 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

Konzentration, Wieder gut

- · **UFI:** N4V3-F0MT-M006-8JDU
- · 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.

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: 2/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 1)

### Gefahrenpiktogramme









GHS07

· Signalwort Gefahr

## · Gefahrbestimmende Komponenten

Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

trans Menthone

Myrcene

Linalyl acetat

cis-beta-Ocimene

Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Beta-Caryophyllene

d,l-Isomenthone

1,8-Cineol (Eucalyptol)

alpha-Pinen

Oct-1-en-3-ylacetat

Citral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

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.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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.: 90045-43-5 Grapefruitöl 84082-70-2 Pfefferminzöl 90063-37-9 Lavendelöl

#### 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

CAS.Nr.: 90045-43-5 Grapefruitöl 30 - 50% 84082-70-2 Pfefferminzöl 30 - 50% Lavendelöl 10 - 20% 90063-37-9

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration , Wieder gut

Cafähyliaha Inhaltastaffa.	(10	rtsetzung von Se
Gefährliche Inhaltsstoffe: CAS: 5989-27-5	Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)	44,2-<45
EINECS: 227-813-5 Indexnummer: 601-096-00-2	© Entz. Fl. 3, H226  Asp. 1, H304	11,2:\73
Reg.nr.: 01-2119493353-35-0000	Aqu. akut 1, H400 Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1B, H317 Aqu. chron. 3, H412	
CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	(±)-Menthol	12-<22,8
CAS: 89-80-5 EINECS: 201-941-1	trans Menthone  Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317	≥10-<14,4
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Linalyl acetat  Aqu. chron. 2, H411 Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; Sens. Haut 1B, H317	≥2,5-<7,5
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-<5,785
CAS: 89-48-5 EINECS: 201-911-8	Menthyl acetat  Aqu. chron. 2, H411	≥2,5-<49
CAS: 491-07-6 EINECS: 207-727-4	d,l-Isomenthone  Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317	≥1-<4%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-xxxx	1,8-Cineol (Eucalyptol) © Entz. Fl. 3, H226 © Sens. Haut 1B, H317	1,25-<3,6.
CAS: 494-90-6 EINECS: 207-795-5	4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran  Aqu. chron. 2, H411 Akut Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315	≥2,5-<3,2
CAS: 3623-51-6 EINECS: 222-824-1	dl-Neomenthol  Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319	0,8-<2,49
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene  ♠ Entz. Fl. 3, H226  ♠ Asp. 1, H304  ♠ Sens. Haut 1, H317  Aqu. chron. 3, H412	≥1-<1,8%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol ♦ Akut Tox. 4, H302	<1,35%
CAS: 3338-55-4 EINECS: 222-081-3	cis-beta-Ocimene ♠ Entz. Fl. 3, H226 ♠ Asp. 1, H304 ♠ Sens. Haut 1, H317	≥1-<1,35
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	Beta-Caryophyllene  Asp. I, H304 Aqu. chron. 1, H410 Sens. Haut 1, H317	≥1-<1,05
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	≥0,25-<0,9

Seite: 4/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

CAS: 2442-10-6	Oct-1-en-3-ylacetat			g von Seite 3 $-<0.45\%$
EINECS: 219-474-7	<b>1</b> Akut Tox. 4, H302; Sens. 1	Haut 1, H317		.,
CAS: 99-85-4	GammaTerpinen	,	<	0,24%
EINECS: 202-794-6	<ul> <li>Entz. Fl. 3, H226</li> <li>Repr. 2, H361; Asp. 1, H3</li> </ul>	304		
CAS: 5392-40-5	Citral (Allergen Kosmetik VC		≥0,1-	-<0,225%
EINECS: 226-394-6	♦ Hautreiz. 2, H315; Sens. I	Haut 1, H317		
Indexnummer: 605-019-00-		•		
Reg.nr.: 01-21194622829-2	<i>3-xxxx</i>			
CAS: 106-24-1	Geraniol (Allergen Kosmetik	Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)		-<0,15%
EINECS: 203-377-1	🕏 Augenschäd. 1, H318			
Indexnummer: 603-241-00-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Haut 1, H317		
Reg.nr.: 01-2119552430-49	-xxxx			
CAS: 99-87-6	p-Cymol		<	0,12%
EINECS: 202-796-7	🚸 Entz. Fl. 3, H226			
Indexnummer: 601-094-00-		20.4		
	& Repr. 2, H361; Asp. 1, H3	304		
	Aqu. chron. 2, H411	/1		
	ATE: LC50/4 h inhalativ: 3 n	ig/i		
Weitere Inhaltsstoffe				
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene			<0,9%
EINECS: 237-641-2	<b>♦</b> Asp. 1, H304		4	
CAS: 98-55-5 alpha-	alpha-Terpineol 🕩 H		H315	<0,6%
EINECS: 202-680-6				
CAS: 18794-84-8 beta-F	beta-Farnesene 🕹		4	<0,6%
EINECS: 242-582-0		• 1		
CAS: 555-10-2 Beta-1	Beta-Phellandren & Asp. 1		1	<0,45%

## 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 bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · 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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 4)

· 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.

- · 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 der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 5)

#### · Handschutz



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



Dichtschließende Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Aggregatzustand
 Farbe
 Geruch:
 Geruchsschwelle:
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
 Entzündbarkeit
 Flüssig

Hellgelb

Charakteristisch

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: 43 °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 bestimmtDynamisch: 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))

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 überarbeitet am: 14.03.2024 Versionsnummer 1

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 6)

· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte:	Nicht bestimmt.
D -1-4: D:-1-4-	NT: 1 . 1

· 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

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. · Zündtemperatur:

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

die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/

Luftgemische möglich.

· Lösemittelgehalt:

46.1-<46.9 % · Organische Lösemittel: · VOC (EU) 47,52-<50,72 % · VOCV (CH) 47,52-<50,72 % · Festkörpergehalt: 12-<22,8 %

· Zustandsänderung

· Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

entfällt **Explosivstoff** · Entzündbare Gase entfällt entfällt · Aerosole · Oxidierende Gase entfällt entfällt · Gase unter Druck

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 entfällt · Oxidierende Feststoffe · Organische Peroxide entfällt · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und

Gemische

entfällt

Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse

entfällt mit Explosivstoff

## 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 7)

· 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

Einstufu ATE (Sa	-	kuter Toxizität)
	LD50	
Oral		>1.828-3.636 mg/kg
Inhalativ	LC30/4 h	>2.500 mg/l (ATE)
CAS: 598	89-27-5 Lin	nonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Hase)
CAS: 89-	78-1 (±)-M	lenthol
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 11:	5-95-7 Lind	alyl acetat
Oral	LD50	13.539 mg/kg (mouse)
		10.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Hase)
CAS: 78-	70-6 Linal	ool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (rbt)
CAS: 470	0-82-6 1,8-	Cineol (Eucalyptol)
Oral	LD50	2.480 mg/kg (Ratte)
CAS: 494	4-90-6 4,5,c	6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 562	2-74-3 p-M	enth-1-en-4-ol
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 244	12-10-6 Oc	t-1-en-3-ylacetat
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 539	92-40-5 Cit	ral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	4.960 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.950 mg/kg (Ratte)
		2.250 mg/kg (Hase)
CAS: 10	6-24-1 Ger	aniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Oral	LD50	3.600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.800 mg/kg (rbt)
CAS: 99.	87-6 р-Суі	nol

- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 8)

· 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: 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

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Bemerkung:

Sehr giftig für Fische.

Giftig für Fische.

- · 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.

J	
Europäisches Abfallverzeichnis	
HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP6	akute Toxizität
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

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

ΑΊ

Seite: 10/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 9)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1197
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR	1197 EXTRAKTE, FLÜSSIC UMWELTGEFÄHRDEND
IMDG IATA	EXTRACTS, LIQUID Extracts, liquid
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR, IMDG	
Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
Gefahrzettel	3
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren:	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoff Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum)
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
Zahl):	30
EMS-Nummer: Stowage Category	F-E,S-D A
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemä,	В
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) Freigestellte Mengen (EQ)	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3 D/E
UN "Model Regulation":	UN 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, 3, II 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

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 10)

#### · Gefahrbestimmende Komponenten:

Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

trans Menthone

Myrcene

Linalyl acetat

cis-beta-Ocimene

Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Beta-Caryophyllene

d,l-Isomenthone

1,8-Cineol (Eucalyptol)

alpha-Pinen

Oct-1-en-3-ylacetat

Citral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

#### - Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

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.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Seite: 12/12

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

Druckdatum: 14.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 14.03.2024

Handelsname: Sonnentor

Konzentration, Wieder gut

(Fortsetzung von Seite 11)

#### · Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	46,9

#### · ÖNORM M 9485:

Klasse	Anteil in %
NK	46,9

· 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

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

Akut Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

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 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1 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

AT