Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2020*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Sonnentor**
Abwehr Stark,
Wieder gut bio

· **UFI:** FN72-U0SD-H006-9TRW

· **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

· **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
WIEN 0043 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

GHS08 Gesundheitsgefahr

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

GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 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)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2020*

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten:**
citronellal
Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Cinnamal (Alllergen Kosmetik VO, EG 1223)
alpha-Pinen
Beta-Phellandren
1,8-Cineol
p-Cymol
beta-Pinen
Citronellol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Myrcene
Eugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Citral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Cinnamyl Alkohol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Benzyl benzoate (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.
H411 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.

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

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

CAS: 84625-32-1	Eucalyptusöl
CAS: 85203-56-1	Zitroneneucalyptus
CAS: 84649-98-9	Zimtrindenöl
CAS: 84929-31-7	Zitronenöl
CAS: 90106-49-3	Salbeiöl
CAS: 89957-98-2	Weihrauchöl

· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

CAS: 84625-32-1	Eucalyptusöl	10 - 20%
CAS: 85203-56-1	Zitroneneucalyptus	30 - 50%
CAS: 84649-98-9	Zimtrindenöl	20 - 30%
CAS: 84929-31-7	Zitronenöl	10 - 20%
CAS: 90106-49-3	Salbeiöl	10 - 20%
CAS: 89957-98-2	Weihrauchöl	5 - 10%

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 106-23-0 EINECS: 203-376-6	citronellal Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥25-<32%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal (Alllergen Kosmetik VO, EG 1223) Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-15%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	11,1-<13,3%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	1,8-Cineol Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	≥1-<9,5%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	alpha-Pinen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<7,65%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5,2%
CAS: 89-79-2 EINECS: 201-940-6	Isopulegol Acute Tox. 4, H302	<4,8%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	Beta-Caryophyllene Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<4,75%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	Bornan-2-on Flam. Sol. 2, H228 STOT SE 2, H371 Acute Tox. 4, H332	<3,4%
CAS: 546-80-5 EINECS: 208-912-2	1-Isopropyl-4-methylbicyclo(3.1.0)hexan-3-on Acute Tox. 4, H302	<2,9%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-Cymol Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,05%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,7%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 07.08.2020*

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<1,475%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	(+)-Camphen Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	<1,3%
CAS: 99-83-2 EINECS: 202-792-5	Phellandren Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	<1,2%
CAS: 150-84-5 EINECS: 205-775-0	Citronellylacetat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1,2%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,145%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,75%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl Alkohol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,4%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	Benzyl benzoate (Allergen Kosmetik VO, EG 1223) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%

· **Ungefährliche Inhaltsstoffe**

CAS: 555-10-2	Beta-Phellandren Asp. Tox. 1, H304	<2,2%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	alpha-Terpinen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302	<0,8%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol Acute Tox. 4, H302	<0,6%
CAS: 13877-91-3 EINECS: 237-641-2	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	<0,5%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	alpha-Terpineol Skin Irrit. 2, H315	<0,4%
CAS: 507-70-0 EINECS: 208-080-0	DL-Borneol Flam. Sol. 2, H228	<0,4%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	GammaTerpinen Asp. Tox. 1, H304	<0,3%
CAS: 8007-35-0 EINECS: 232-357-5	Terpineol acetat Terpinyl acetat Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<0,3%
CAS: 94-59-7 EINECS: 202-345-4	Safrol Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350 Acute Tox. 4, H302	<0,1%

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor
Abwehr Stark,
Wieder gut bio

(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**
· **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.
· **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)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(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:** A II
· **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:**	
CAS: 76-22-2 Bornan-2-on	
MAK	Langzeitwert: 13 mg/m³, 2 ml/m³

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **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.
· **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
· **Allgemeine Angaben**	
· **Aussehen:**	
Form:	Flüssig
Farbe:	Hellgelb
· **Geruch:**	Charakteristisch
· **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
· **pH-Wert:**	Nicht bestimmt.
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
· **Flammpunkt:**	33 °C
· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**	Nicht anwendbar.
· **Zersetzungstemperatur:**	Nicht bestimmt.
· **Selbstentzündungstemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· **Explosionsgrenzen:**	
Untere:	0,7 Vol %
Obere:	6,1 Vol %
· **Dampfdruck bei 20 °C:**	2,3 hPa
· **Dichte:**	Nicht bestimmt.
· **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte**	Nicht bestimmt.
· **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht bestimmt.
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	Nicht bestimmt.
· **Viskosität:**	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	nicht bestimmt
· **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	14,6-<16,8 %
VOC (EU)	51,98-<54,23 %
VOCV (CH)	51,98-<54,23 %
Festkörpergehalt:	<4,1 %

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor
Abwehr Stark,
Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 7)

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**		
ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)		
Oral	LD50	>3.895 mg/kg
Dermal	LD50	7.333-11.000 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	>44,1 mg/l

CAS: 104-55-2 Cinnamal (Alllergen Kosmetik VO, EG 1223)		
Oral	LD50	2.220 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
CAS: 5989-27-5 Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Hase)
CAS: 106-22-9 Citronellol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)		
Oral	LD50	3.450 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (rbt)
CAS: 94-59-7 Safrol		
Oral	LD50	1.950 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rbt)

· **Primäre Reizwirkung:**
· **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.
· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
· **Keimzell-Mutagenität** 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 8)

· **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.

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.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** 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.
giftig für Wasserorganismen
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**	
HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1169

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **ADR** 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, UMWELTGEFÄHRDEND
· **IMDG** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (citronellal, DIPENTENE), MARINE POLLUTANT

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor Abwehr Stark, Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 9)

· **IATA**	EXTRACTS, AROMATIC, 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 Stoffe: Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
· **Marine pollutant:**	Symbol (Fisch und Baum)
· **Besondere Kennzeichnung (ADR):**	Symbol (Fisch und Baum)
· **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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**	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 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· **Beförderungskategorie**	3
· **Tunnelbeschränkungscode**	D/E
· **UN "Model Regulation":**	UN 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor
Abwehr Stark,
Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Gefahrbestimmende Komponenten:**
citronellal
Limonene (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Cinnamal (Alllergen Kosmetik VO, EG 1223)
alpha-Pinen
Beta-Phellandren
1,8-Cineol
p-Cymol
beta-Pinen
Citronellol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Myrcene
Eugenol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Linalool (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Citral (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Cinnamyl Alkohol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Geraniol (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)
Benzyl benzoate (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.
H411 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** 200 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** A II

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	3,5
NK	16,8

· **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
NK	20,3

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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Sonnentor
Abwehr Stark,
Wieder gut bio

(Fortsetzung von Seite 11)

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 européen sur le transport 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
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Flam. Sol. 2: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akute Toxizität - dermal – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2