gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 1 von 9

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

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

### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Dosierung: 10 ml auf 1 Llter Wasser geben, gut durchmischen.

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Schreiber-Essenzen GmbH & Co. KG

Straße: Fahrenberg 26-34
Ort: D-22885 Barsbüttel

Anschrift Postfach: 1208

D-22885 Barsbüttel

Telefon: 040/6706124 Telefax: 040/67081344

E-Mail: info@schreiber-essenzen.de

Ansprechpartner: Herr N. Stock /Frau D.

Hinz-Siering

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

**1.4. Notrufnummer:** 0551 - 19240 Giftinformationszentrum-Nord

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze: Entzündlich. Reizt die Augen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2 Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

# Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Citral

Signalwort: Achtung
Piktogramme: GHS02-GHS07

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 2 von 9





#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Rauch vermeiden.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

P352 Mit viel Wasser waschen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

sorgen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370+P378 Bei Brand: CO2 zum Löschen verwenden.

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

# Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Citral. Kann allergische Reaktionen

hervorrufen.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 3 von 9

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	45 - < 50 %
67-63-0	F - Leichtentzündlich, Xi - Reizend R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
204-402-9	Benzylbenzoat	1 - < 5 %
120-51-4	Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R22-51-53	
607-085-00-9	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411	
226-394-6	Citral	1 - < 5 %
5392-40-5	Xi - Reizend R38-43	
605-019-00-3	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
202-859-9	Benzylalkohol	1 - < 5 %
100-51-6	Xn - Gesundheitsschädlich R20/22	
603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
203-377-1	3,7-Dimthylocta-2,6-dien-1-ol	< 1 %
106-24-1	Xi - Reizend R38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

# Nach Verschlucken

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2). Trockenlöschmittel. Schaum.

# **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 4 von 9

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

**Verfahren** Alle Zündguellen entfernen.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

### **Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters material	Proben Zeitpunkt
67-63-0	Propan-2-ol	Aceton	25 mg/l	В	b

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

.Dicht schließende Schutzbrille.

### Handschutz

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 5 von 9

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig:
Farbe: transparent
Geruch: charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): 5-6

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt
Sublimationstemperatur: nicht bestimmt
Flammpunkt: 24 °C
Weiterbrennbarkeit: Keine Daten verfügbar

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:

Dampfdruck:

Dampfdruck:

Dichte:

910 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

Nicht bestimmt

910 g/cm³

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine/keiner

Weitere Angaben

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** 

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend. Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 6 von 9

CAS-Nr.	Bezeichnung	ezeichnung			
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopr	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			
	oral	LD50 mg/kg	4570-5045	Ratte.	
	dermal	LD50 mg/kg	12800-13400	Kaninchen	
	inhalativ Dampf	LC50	30-46,5 mg/l	Ratte.	
120-51-4	Benzylbenzoat				
	oral	ATE	500 mg/kg		
5392-40-5	Citral				
	oral	LD50	>5000 mg/kg		
	dermal	LD50	2250 mg/kg		
100-51-6	Benzylalkohol				
	oral	LD50	1230 mg/kg	Ratte	GESTIS
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		

# Sensibilisierende Wirkungen

schwach sensibilisierend.

# Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

Reizend.

- Mutagen
- keine/keiner
- Cancerogenität
  - keine/keiner
- Teratogen
  - keine/keiner
- Phototoxizität
  - keine/keiner

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

# Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
100-51-6	Benzylalkohol	1,05

# 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht anwendbar

# 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 7 von 9

#### Weitere Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 2 wassergefährdend (WGK 2) Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Reinigungsmittel. Wasser (mit Reinigungsmittel).

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

# Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL

UN-Versandbezeichnung: (ISOPROPYL ALKOHOL))

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3Klassifizierungscode:F1Begrenzte Menge (LQ):LQ7Gefahrnummer:33Tunnelbeschränkungscode:D/E

### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Sondervorschriften: 274 601 640H

Freigestellte Menge: E1 Beförderungskategorie: 3

# Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3Marine pollutant:•Begrenzte Menge (LQ):5 LEmS:F-E, S-E

## Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Sondervorschriften: 223, 330, 274, 944, 955

Freigestellte Menge: E1

# Lufttransport (ICAO)

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen: 3
14.4. Verpackungsgruppe: III

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie

Druckdatum: 25.09.2015 Materialnummer: F1000607 Seite 8 von 9

Gefahrzettel: 3
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 309
IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 310
IATA-Maximale Menge - Cargo: 220 L

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E1 Passenger-LQ: Y309 Sondervorschriften: A3

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entzündbare flüssige Stoffe

# 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

585 g/l

#### **EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie

2004/42/EG:

**Nationale Vorschriften** 

Klassifizierung nach VbF: All - Flüssigkeit mit 21 °C < Flpkt. < 55 °C

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend Status: WGK-Selbsteinstufung

Zusätzliche Hinweise

Zoll-Tarif-Nr. 33029010

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 15.

#### Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

11	Leichtentzundich.
20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen.
38	Reizt die Haut.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.51 Giftig für Wasserorganismen.

Laiahtantzündlich

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flussigkeit und Dampt leicht entzundbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
LI240	Varuraaaht aabwara Auganaahädan

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Waldmeister-Pistazie				
Druckdatum: 25.09.2015	Materialnummer: F1000607	Seite 9 von 9		
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.			
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.			
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.			
EUH208 hervorrufen.	Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Citral. Kann allergische Reaktionen			

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)