

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

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

1.1. Produktidentifikator

Lavandulae spirit

Artikel-Nr. 14710100

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 2 H225

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| 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 [oder duschen]. |
| P403+P233 | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| P501.3 | Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. |

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

EUH208 Enthält 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Alkoholische Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

CAS-Nr. 78-70-6

EINECS-Nr. 201-134-4

Konzentration < 1 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1B H317

Weitere Inhaltsstoffe *****Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Konzentration >= 50 %

Hinweis: [4]

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

Flam. Liq. 2 H225

Wasser

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration >= 25 < 50 %

Hinweis: [4]

(1R)-alpha-Pinen

CAS-Nr. 7785-70-8

EINECS-Nr. 232-087-8

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

1,8-Cineol

CAS-Nr. 470-82-6

EINECS-Nr. 207-431-5

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1B H317

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

p-Menth-1-en-4-ol

CAS-Nr. 562-74-3
 EINECS-Nr. 209-235-5
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

CAS-Nr. 123-35-3
 EINECS-Nr. 204-622-5
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 M = 1

beta-Caryophyllen

CAS-Nr. 87-44-5
 EINECS-Nr. 201-746-1
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Borneol

CAS-Nr. 507-70-0
 EINECS-Nr. 208-080-0
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Sol. 1 H228

Kampfer (Bornan-2-on)

CAS-Nr. 76-22-2
 EINECS-Nr. 200-945-0
 Registrierungsnr. 01-2119966156-31-XXXX
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Sol. 2 H228
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H332
 STOT SE 2 H371

(1S)-beta-Pinen

CAS-Nr. 18172-67-3

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

EINECS-Nr. 242-060-2
 Konzentration < 1 %
 [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic 1 M = 1

3-Caren, un spezifiziert

CAS-Nr. 13466-78-9
 EINECS-Nr. 236-719-3
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Sens. 1 H317
 Aqu. chron. 2 H411

p-Isopropyltoluol

CAS-Nr. 99-87-6
 EINECS-Nr. 202-796-7
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Aqu. chron. 2 H411

Geraniol

CAS-Nr. 106-24-1
 EINECS-Nr. 203-377-1
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Dam. 1 H318

Camphen

CAS-Nr. 79-92-5
 EINECS-Nr. 201-234-8
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Sol. 2 H228
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 1 H410

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

(E)-anethole

| | | | |
|--|-----------------------|------|---|
| CAS-Nr. | 4180-23-8 | | |
| EINECS-Nr. | 224-052-0 | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119979097-22-XXXX | | |
| Konzentration | < | 1 | % |
| Hinweis: [4] | | | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Sens. 1B | H317 | |

Methanol

| | | | |
|--|-----------------------|------|---|
| CAS-Nr. | 67-56-1 | | |
| EINECS-Nr. | 200-659-6 | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119433307-44-XXXX | | |
| Konzentration | < | 1 | % |
| Hinweis: [4] | | | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 2 | H225 | |
| | Acute Tox. 3 | H301 | |
| | Acute Tox. 3 | H311 | |
| | Acute Tox. 3 | H331 | |
| | STOT SE 1 | H370 | |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|-----------|------|-----------|
| STOT SE 1 | H370 | >= 10 |
| STOT SE 2 | H371 | >= 3 < 10 |

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Lagerklassen

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 3 | Entzündbare Flüssigkeiten |
| Lagerklasse (Schweiz) | 3 | Entzündliche Flüssigkeiten |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Ethanol

| | | | | |
|--|------|-------------------|------|--------|
| Liste | SUVA | | | |
| Typ | MAK | | | |
| Wert | 960 | mg/m ³ | 500 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 1920 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH | | | | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Körperkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Nach der Arbeit gründlich waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|----------------|
| Form | flüssig | | |
| Farbe | klar | | |
| Geruch | alkoholartig | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | > | 78 | °C |
| Quelle | Schätzwert | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | | 21 | bis 22 °C |
| Quelle | Schätzwert | | |
| Dampfdruck | | | |
| Wert | < | 5.8 | kPa |
| Quelle | Schätzwert | | |
| Dichte | | | |
| Wert | | 0.881 | bis 0.888 g/ml |
| Bemerkung | Relative Dichte gemäss Spezifikation | | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: entzündliche Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 18.11.20

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | | | |
|---------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 7060 | | mg/kg |
| Quelle | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970. | | |

Ethanol

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 10470 | | mg/kg |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | 15800 | | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | | | |
|--------------------|--------|---|-------------------|
| Spezies | Ratte | | |
| LC50 | 30000 | | mg/m ³ |
| Expositionsdauer | 4 | h | |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | |
|-----------|---------------|
| Bewertung | nicht reizend |
|-----------|---------------|

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. |
|-----------|--|

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

Mutagenität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bewertung | Keine Mutagenität im Ames-Test. |
|-----------|---------------------------------|

Erfahrungen aus der Praxis

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen. Wirkt betäubend. Leberschäden sind möglich.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.
Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | |
|-----------|----------------------------|
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar |
|-----------|----------------------------|

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | | | | |
|------|------|-----|------|------|
| Wert | 0.93 | bis | 1.67 | mg/g |
|------|------|-----|------|------|

Handelsname: Lavandulae spirit

Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Druckdatum: 18.11.20

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Lavandulae spirit




Stoffnr. 147101

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2020

Druckdatum: 18.11.20

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeschränkungscode | D/E | | |
| 14.1. UN-Nummer | 1293 | 1293 | 1293 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | TINKTUREN, MEDIZINISCHE (Ethanol) | TINCTURES, MEDICINAL (ethanol) | TINCTURES, MEDICINAL (ethanol) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Begrenzte Menge | 1 I | | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1B Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.