

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 14.08.2018

Version 2.7

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

1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer	8827143
Artikelbezeichnung	Pfefferminzöl
REACH	Dieses Produkt ist ein Gemisch.

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

Identifizierte Verwendungen Chemische Analytik

11.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Fa.Grüssing, An der Bahn 4, 26849 Filsum Tel 04957/927060
Auskunftsgebender Bereich	info@gruessing-filsum.de

1.4 Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen Tel 0551/219240

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

· GHS-Kennzeichnungselemente:



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301 BEI VERSCHLUCKEN:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	8827143
Artikelbezeichnung	Pfefferminzöl

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren
Keine bekannt.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Nicht anwendbar

3.2 Gemisch

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Durch Wasserdampfdestillation aus den oberirdischen Teilen von *Mentha arvensis*

var. *piperascens* gewonnenes Ätherisches Öl.

CAS-No. Substanzbezeichnung

91722-84-8 *Mentha arvensis piperascens* ext.

EINECS-Nr.: 294-486-3

REACH Reg. No.: (pre-registered)

INCI-Name: *Mentha Piperita* Oil

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2216-51-5, EINECS: 218-690-9, L-Menthol, H315, 25-49,99%

CAS: 89-80-5, EINECS: 201-941-1, Menthon, H412, 25-49,99%

CAS: 138-86-3, EINECS: 205-341-0, Dipenten, H226; H304; H400; H410; H315; H317, 2,5-5%

CAS: 2623-23-6, EINECS: 220-076-0, Menthylacetat, H411, 2,5-5%

CAS: 491-07-6, EINECS: 207-727-4, *cis*-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanon, H302, 1-2,49%

CAS: 494-90-6, EINECS: 207-795-5, 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran, H411; H302; H315; H319, 1-2,49%

CAS: 89-82-7, EINECS: 201-943-2, *Pulegon*, H302, 1-2,49%

CAS: 470-82-6, EINECS: 207-795-5, 1,8-Cineol, H226, 5-9,99%

CAS: 18172-67-3, EINECS: 242-060-2, beta-Pinen, H226, H304, H315, H317, 1-2,49%

CAS: 562-74-3, EINECS: 209-235-5, *p*-Menth-1-en-4-ol, H302, H315, H319, 1-2,49%

CAS: 7785-26-4, EINECS: 232-077-3, alpha-Pinen, H226, H304, H315, H317, 1-2,49%

CAS: 5989-27-5, EINECS: 227-813-5, Limonen, H411, 1-2,49%

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluft

nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung entfernen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	8827143
Artikelbezeichnung	Pfefferminzöl

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren: Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.

Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.

Sonstige Hinweise: Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Substanzkontakt vermeiden. Für gute Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Anforderungen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeits-platzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Gummihandschuhe

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	8827143
Artikelbezeichnung	Pfefferminzöl

Augenschutz: Schutzbrille

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: Farblos
Geruch: nach Pfefferminz
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt: 71 °C
Dichte: (20 °C) 0,898 - 0,906 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Quantitative Angaben zur Toxizität liegen nicht vor.
Primäre Reizwirkung:
an der Haut: Reizungen.
am Auge: Reizungen.
Sensibilisierung: durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen:

Schädlich für Wasserorganismen. Giftig für Fische.

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern giftig für Fische und Plankton, schädlich für Wasserorganismen.
Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung: Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
Ungereinigte Verpackungen:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	8827143
Artikelbezeichnung	Pfefferminzöl

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR und GGVSE:
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender flüssiger Stoff, n.a.g., Ätherisches Öl.
Klasse: 9
UN-Nummer: 3082
Verpackungsgruppe: III

Klassifizierungscode: M6
Begrenzte Mengen (Tabelle 3.4.6. ADR): 5 Liter
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90
Sondervorschriften (Kapitel 3.3 ADR): 274, 335
Zusätzliche Angaben für Seeschiffstransport IMDG:
EMS-Nummer: F-A, S-F

Eigenschaften: m.p.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: s. Kapitel 12
Lagerklasse TRGS510: 10
VbF-Klasse: AIII

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme
Verwendete Abkürzungen und Akronyme können auf www.wikipedia.de nachgeschlagen werden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.