

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung EG 2015/830

Produkt: Wintergrünöl

Datum: 26.06.2020

überarbeitet am: 15.07.19

1. Produktname und Firmenbezeichnung

1.1. Produkt Identifikator: Wintergrünöl

1.2. Verwendung: In Aromen und Düften

Verwendung von denen abgeraten wird:

1.3. Hersteller/Lieferant: Reincke + Fichtner GmbH

Alsterdorfer Str. 262

D-22297 Hamburg

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 40 369667-0

Fax: +49 40 369667-99

E-Mail: info@reincke-fichtner.de

www.reincke-fichtner.de

1.4. Notrufnummer: +49 40 369667-50

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs:

Einstufung gemäß Verordnung EG 1272/2008

Gefahrenklassen/Gefahrenklasse- und Kategorie Codes:

Akute Toxizität, oral (ATO): 4

Schwere Augenschädigung / Augenreizung (ED1): 2

2.2. Kennzeichnung:

Gefahrensymbol: GHS07

EU-GHS / CLP Gefahrenpiktogramme:



Signalwörter: Achtung

Gefahrenhinweise:

H-Sätze:

302 (Gesundheitsschädlich bei Verschlucken)

319 (Verursacht schwere Augenreizung)

P-Sätze:

264 (Nach Gebrauch gründlich waschen)

270 (Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen)

280 (Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen)

301/312 (Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen)

305/351/338 (Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen)

330 (Mund ausspülen)

332/313 (Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen)

337/313 (Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen)

501 (Behälter/Inhalt gemäß Verordnung der Entsorgung zuführen)

2.3. sonstige Gefahren:

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff/e: Ätherisches Öl

Botanische Bezeichnung: Gaultheria Procumbens

CAS #: 90045-28-6

FEMA #: 3113

EINECS #: 289-888-0

3.2. Gemische:

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung EG 2015/830

Produkt: Wintergrünöl

Datum: 26.06.2020

überarbeitet am: 15.07.19

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke entfernen, betroffene Körperstellen sorgfältig mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Ausgiebig mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel: Wasser (Wassersprühstrahl nicht direkt auf das brennende Material richten)

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren: Bei starker Rauchentwicklung unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für angemessene Lüftung sorgen, Zündquellen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt: Eindringen von verschüttetem Material in Gewässer oder Kanalisation vermeiden; mechanisch oder mit anorganischen Bindemitteln, wie Kieselgur etc. aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit Bindemitteln aufnehmen und in zugelassene Abfallbehälter überführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Siehe auch Abschnitte 8 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Während der Handhabung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen. Kühl und trocken, in dicht verschlossenen Behältern lagern. Vor Licht und direkter Hitze geschützt.

7.3. Spezifische Endanwendung/en:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter: Gute, übliche chemische Praxis.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz: In gut belüfteten Bereichen normal nicht erforderlich. Für hohe Konzentrationen Atemschutz verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: Übliche Schutzbekleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung EG 2015/830

Produkt: Wintergrünöl

Datum: 26.06.2020

überarbeitet am: 15.07.19

Form: Flüssig
Geruch: Charakteristisch
Schmelzpunkt:
Siedepunkt:
Flammpunkt: >60°C
Explosionsgrenzen:
Dampfdruck (bei 25°C):
Dichte (bei 20°C): 1,173 – 1,193 g/cm³
Selbstentzündungstemperatur:
Wasserlöslichkeit: unlöslich
pH-Wert:

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität:
- 10.2. Chemische Stabilität:
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen fernhalten.
- 10.5. Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung.

11. Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:
 - Akute Toxizität:
 - Oral-LD50 (Ratten): n.v.
 - Dermal-LD50 (Kaninchen): n.v.
 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: ja
 - schwere Augenschädigung/-reizung: ja
 - Sensibilisierung der Atemwege/Haut: ja
 - Keimzell-Mutagenität: n.v.
 - Karzinogenität: n.v.
 - Reproduktionstoxizität: n.v.
 - spezifische Zielorgan-Toxizität (Atmung) (einmalige Exposition): n.v.
 - spezifische Zielorgan-Toxizität (Atmung) (widerholte Exposition): n.v.
 - Aspirationsgefahr: n.v.

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität:
 - Aquatische Toxizität:
 - Fischtoxizität:
 - Bakterientoxizität:
 - Daphnientoxizität:
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial:
- 12.4. Mobilität im Boden:
- 12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:
- 12.6. Andere schädliche Wirkungen:

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:
Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung EG 2015/830

Produkt: Wintergrünöl

Datum: 26.06.2020

überarbeitet am: 15.07.19

Ungereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Gemäß ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO.

14.1. UN-Nummer:

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

14.4. Verpackungsgruppe:

14.5. Umweltgefahren:

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften

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

In der EU als Aromastoff zugelassen:

Wassergefährdungsklasse (VwVwS): WGK 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand und können nicht erschöpfend sein. Sie sind nach dem besten Wissen und Gewissen erstellt. Die Angaben dienen der Verbesserung der Sicherheitsinformation und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

16.b. Abkürzungen und Akronyme:

CAS: Chemical Abstract Service

FEMA: Food Extract Manufacturer Association

EINECS. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

n.b.: nicht bekannt

n.v.: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt