



Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis
Artikel-Nr. 01562800

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flavour/Fragrance

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

02. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

Xn Gesundheitsschädlich
N Umweltgefährlich

R-Sätze

10 Entzündlich.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
68 Irreversibler Schaden möglich.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl-, (1R)-

CAS-Nr. 464-49-3
EINECS-Nr. 207-355-2
Konzentration >= 1 < 10 %

1,8-Cineol

CAS-Nr. 470-82-6
EINECS-Nr. 207-431-5
Konzentration >= 50 %

Dipenten

CAS-Nr. 138-86-3
EINECS-Nr. 205-341-0
Konzentration >= 1 < 10 %
Einstufung Xi, R38-R43
N, R50/53
R10

(1R)-alpha-Pinen

CAS-Nr. 7785-70-8
EINECS-Nr. 232-078-8
Konzentration >= 1 < 10 %
Einstufung Xn, R20/21/22-R65
Xi, R36/38-R43



Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

	N, R51/53 R10				
(1S)-alpha-Pinen					
CAS-Nr.	7785-26-4				
EINECS-Nr.	232-077-3				
Konzentration		<	1		%
Einstufung	Xn, R20/21/22-R65 Xi, R36/38-R43 N, R51/53 R10				
(1S)-beta-Pinen					
CAS-Nr.	18172-67-3				
EINECS-Nr.	242-060-2				
Konzentration		>=	1	<	10 %
Einstufung	Xn, R20/21/22-R65 Xi, R36/38-R43 N, R51/53 R10				
p-Isopropyltoluol					
CAS-Nr.	99-87-6				
EINECS-Nr.	202-796-7				
Konzentration		>=	1	<	10 %
Einstufung	Xi, R36/37/38 R10				

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.



Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

Reinigungsverfahren

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.. Für ausreichende Lüftung sorgen.

07. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**Atemschutz**

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Dichtschiessende Schutzbrille

09. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form

flüssig

Farbe

farblos bis gelblich

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Flammpunkt**

Wert

46

°C

Schmelzpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Dichte

Wert

0.912

g/cm³

Temperatur

20

°C

Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

Wasserlöslichkeit

Bemerkung Nicht bzw. wenig mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Reizwirkung am Auge

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)**Mutagenität**

Bemerkung Keine

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine

Cancerogenität

Bemerkung Keine

12. Umweltspezifische Angaben**Fischtoxizität**

Bemerkung Giftig für Fische.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.. Gefahr für Trinkwasser.. Giftig für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung Produkt**EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**UN-Nummer 1993
Klasse 3
Verpackungsgruppe III
Gefahrzettel 3

Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Gefahrauslöser	1,8-Cineol, p-Isopropyltoluol
Sondervorschrift	640E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer	1993
Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	1,8-Cineole, p-Isopropyl toluene
Marine Pollutant	no

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer	1993
Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	1,8-Cineole, p-Isopropyl toluene

15. Angaben zu Rechtsvorschriften**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Xn	Gesundheitsschädlich
N	Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl-, (1R)-;Dipenten

R-Sätze

10	Entzündlich.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
68	Irreversibler Schaden möglich.

S-Sätze

23	Dampf/Aerosol nicht einatmen.
36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
43	Zum Löschen Kohlendioxid (CO ₂), Löschpulver oder Sand, kein Wasser verwenden.
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungs- klasse	WGK 2
Selbsteinstufung	

16. Sonstige Angaben**R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe**

10	Entzündlich.
20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Handelsname: Rosmarini aeth. (F&L PO125477)/Novartis

überarbeitet am: 10.09.08

Stoffnr.: 015628

Version: 1 / CH

Druckdatum: 10.09.08

- | | |
|-------|---|
| 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

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.