

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

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

1.1. Produktidentifikator

Citronellae aetheroleum ceylanicum

Artikel-Nr. 01425000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flavour/Fragrance

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
E-Mail-Adresse der
verantwortlichen
Person für dieses
SDB sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

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

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Aqu. chron. 2	H411

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung	Xn, R65
	Xi, R38-R41
	R43
	N, R51/53

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

Gefahrenhinweise

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

R-Sätze

38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze

24	Berührung mit der Haut vermeiden.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Geraniol;Citronellal;Dipenten;Citronellol

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe**Geraniol**

CAS-Nr. 106-24-1

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

EINECS-Nr. 203-377-1
 Konzentration >= 10 < 25 %
 Einstufung Xi, R38-R41
 R43

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

Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Dam. 1 H318

p-Mentha-1,4(8)-dien

CAS-Nr. 586-62-9
 EINECS-Nr. 209-578-0
 Konzentration >= 1 < 10 %

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

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Aquatic chronic 2

Citronellal

CAS-Nr. 106-23-0
 EINECS-Nr. 203-376-6
 Konzentration >= 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 Flam. Liq. 4
 Aquatic chronic 2

Citronellol

CAS-Nr. 106-22-9
 EINECS-Nr. 203-375-0
 Konzentration >= 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 Aquatic chronic 2

beta-Caryophyllen

CAS-Nr. 87-44-5
 EINECS-Nr. 201-746-1
 Konzentration >= 1 < 10 %
 Einstufung Xn, R65

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

Asp. Tox. 1 H304

Terpineol

CAS-Nr. 8000-41-7
 EINECS-Nr. 232-268-1
 Konzentration >= 10 < 25 %

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

Dipenten

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

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

Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Eugenol

CAS-Nr.	97-53-0				
EINECS-Nr.	202-589-1				
Konzentration			<	1	%
Einstufung	Xi, R36-R43				

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

H317
H319

Farnesol

CAS-Nr.	4602-84-0				
EINECS-Nr.	225-004-1				
Konzentration			<	1	%

geranyl acetate

CAS-Nr.	105-87-3				
EINECS-Nr.	203-341-5				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Einstufung	N, R51/53				

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

Aqu. chron. 2	H411
---------------	------

Citral

CAS-Nr.	5392-40-5				
EINECS-Nr.	226-394-6				
Konzentration			<	1	%
Einstufung	Xi, R38 R43				

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

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. 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

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille; Dichtschließende Schutzbrille

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

Form	flüssig		
Farbe	gelblich		
Geruch	charakteristisch		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Wert	83		°C
Dichte			
Wert	0.904		g/cm ³
Temperatur	20	°C	
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar.		
Thermische Zersetzung			
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		

10. Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Thermische Zersetzung

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung stark reizend

Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Mutagenität

Bemerkung Keine

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine

Cancerogenität

Bemerkung Keine

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung Giftig für Fische.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser. Giftig für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****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****14.1. UN-Nummer**

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Gefahrauslöser

p-Mentha-1,4(8)-dien, Citronellol

14.3. Transportgefahrenklassen

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

Klasse	9
Gefahrzettel	9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

Seeschifftransport IMDG/GGVSee**14.1. UN-Nummer**

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser p-mentha-1,4(8)-diene, citronellol

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse	9
--------	---

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
Umweltkennzeichnung	UMWELTGEFÄHRDEND

Lufttransport ICAO/IATA**14.1. UN-Nummer**

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser p-mentha-1,4(8)-diene, citronellol

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse	9
--------	---

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

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

VOC (CH)	8.5	%
----------	-----	---

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben**R-Sätze aus Abschnitt 3**

10	Entzündlich.
36	Reizt die Augen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
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.

Handelsname: Citronellae aetheroleum ceylanicum

Stoffnr. 014250

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.02.13

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 22.02.13

H-Sätze aus Abschnitt 3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.