

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Orangenöl / EFLA 106330

Artikel-Nr. 32584000

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Aromastoff, Pharmazeutischer Wirkstoff

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

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

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

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Einstufung	R10-R43
	Xi, R38
	Xn, R65
	N, R50/53

Gefahrensymbole

Xn	Gesundheitsschädlich
N	Umweltgefährlich

R-Sätze

10	Entzündlich.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einstufung

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

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

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, sweet, ext.

CAS-Nr. 8028-48-6

EINECS-Nr. 232-433-8

Konzentration

>= 50 %

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

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

Asp. 1
Entz. Fl. 3
Aqu. akut 1
Aqu. chron. 1
Hautreiz. 2
Sens. Haut 1

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Reinigungsverfahren

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

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten.

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

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

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

Dichtschliessende Schutzbrille

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

Form	flüssig, klar
Farbe	gelb bis orange
Geruch	charakteristisch

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

Wert	46	°C
------	----	----

Siedepunkt

Wert	176	°C
------	-----	----

Schmelzpunkt

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

Dichte

Wert	0.842	g/cm ³
Temperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

Thermische Zersetzung

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität / weitere Daten

Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	4400		mg/kg

Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

Reiz-/Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Reizwirkung am Auge

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

12. Umweltspezifische Angaben

Fischtoxizität

Bemerkung Sehr giftig für Fische.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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	1169
Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	3
Bezeichnung des Gutes	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG
Sondervorschrift	640E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer	1169
Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Marine Pollutant	Marine Pollutant

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer	1169
Klasse	3

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

Verpackungsgruppe
Bezeichnung des GutesIII
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

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

GefahrensymboleXn Gesundheitsschädlich
N Umweltgefährlich**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung****R-Sätze**10 Entzündlich.
38 Reizt die Haut.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53 Sehr 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.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme**GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS02 Flamme
GHS09 Umwelt
GHS07 Ausrufezeichen**Signalwort**

Dgr Gefahr

GefahrenhinweiseH304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**Sicherheitshinweise**P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501.1 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.**16. Sonstige Angaben**

Handelsname: Orangenöl / EFLA 106330

Überarbeitet am: 06.02.12

Stoffnr. 325840

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.12

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.