



Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

## 01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Handelsname

Orangen Aroma EFLA020271

Artikel-Nr. 32572000

### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Aroma/ Duft

### 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 sdb@haenseler.ch

## 02. Mögliche Gefahren

### Einstufung

Einstufung Xi, R38  
R43  
N, R50/53

### Gefahrensymbole

N Umweltgefährlich  
Xn Gesundheitsschädlich

### R-Sätze

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

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*

### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

#### Citrus, ext.

CAS-Nr. 68606-94-0

EINECS-Nr. 304-454-3

Konzentration &gt;= 50 %

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

Asp. 1  
Hautreiz. 2  
Sens. Haut 1  
Aqu. chron. 3

#### Orange, sweet, ext.

CAS-Nr. 8028-48-6

EINECS-Nr. 232-433-8

Konzentration &gt;= 25 &lt; 50 %

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



Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

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

**Mandarin orange, ext.**

CAS-Nr. 8008-31-9  
EINECS-Nr. 284-521-0  
Konzentration >= 10 < 25 %

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

Asp. 1  
Entz. Fl. 3  
Hautreiz. 2  
Sens. Haut 1

**Lemon, ext.**

CAS-Nr. 84929-31-7  
EINECS-Nr. 284-515-8  
Konzentration >= 1 < 10 %

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

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

## 04. 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 Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

## 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**

Nicht erforderlich.



Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

**Umweltschutzmaßnahmen**

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

**Reinigungsverfahren**

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

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

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

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

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

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**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**

Schutzbrille

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

Form	flüssig
Farbe	dunkelgelb bis orange
Geruch	charakteristisch

Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

## Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

### Flammpunkt

Wert	56	°C
------	----	----

### Siedepunkt

Bemerkung	nicht bestimmt	
-----------	----------------	--

### Schmelzpunkt

Bemerkung	nicht bestimmt	
-----------	----------------	--

### Dichte

Wert	0.849	g/cm <sup>3</sup>
------	-------	-------------------

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar.	
-----------	----------------------------	--

### Lösemittelgehalt

Wert	0.0	%
------	-----	---

### Entzündlichkeit

Nicht selbstentzündlich		
-------------------------	--	--

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
----------------------------------------	--

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.	
----------------	--

### Thermische Zersetzung

Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
-----------	------------------------------------------------------

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität / weitere Daten

#### Akute orale Toxizität

Bezugsstoff	Orange, sweet, ext.	
Spezies	Ratte	
LD50	4400	mg/kg

Bezugsstoff	Lemon, ext.	
Spezies	Ratte	
LD50	2840	mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

Bezugsstoff	Orange, sweet, ext.	
Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Bezugsstoff	Lemon, ext.	
Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	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.
-----------	---------------------------------------------



Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Fischtoxizität

Bemerkung Schädlich für Fische.

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser. Schädlich 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 1197  
Klasse 3  
Verpackungsgruppe III  
Gefahrzettel 3  
Bezeichnung des Gutes EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG  
Sondervorschrift 640E

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer 1197  
Klasse 3  
Verpackungsgruppe III  
Bezeichnung des Gutes EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID  
Marine Pollutant Marine Pollutant

### Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer 1197  
Klasse 3  
Verpackungsgruppe III  
Bezeichnung des Gutes EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften \*\*\*

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien \*\*\*

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

### Gefahrensymbole \*\*\*

N Umweltgefährlich  
Xn Gesundheitsschädlich

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält \*\*\* Citrus, ext.Mandarin orange, ext.Lemon, ext.Orange, sweet, ext.

### R-Sätze \*\*\*

38 Reizt die Haut.  
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 \*\*\*

Handelsname: Orangen Aroma EFLA020271

überarbeitet am: 20.08.10

Stoffnr. 325720

Version: 2 / CH

Druckdatum: 20.08.10

23	Dampf/Aerosol nicht einatmen.
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

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

GHS08	Gesundheitsgefahr
GHS07	Ausrufezeichen
GHS09	Umwelt

**Signalwort**

Dgr	Gefahr
-----	--------

**Gefahrenhinweise**

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

**Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.

**16. Sonstige Angaben**

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.