



Handelsname: Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 016817

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

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

### Handelsname

Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton  
Artikel-Nr. 01681700

### 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

### Einstufung

Einstufung F, R11  
R43  
N, R51/53

### Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich  
Xi Reizend  
N Umweltgefährlich

### R-Sätze

11 Leichtentzündlich.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Mischung von aromatischen Stoffen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Dipenten

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

#### Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5  
EINECS-Nr. 200-578-6  
Konzentration  $\geq$  50 %  
Einstufung F, R11

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Handelsname: Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 016817

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Bei möglicher Vergiftung ist eine ärztliche Behandlung unbedingt nötig.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Die Inhalation von Rauch und Dämpfen ist zu vermeiden.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.. Zur Beseitigung von verschüttetem Produkt sind Schutzhandschuhe (möglichst aus Naturgummi) zu tragen.. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

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.. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen.

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

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.. Für gute Raumbelüftung sorgen.. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

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

Leere Behälter nicht wiederverwenden.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte**

Handelsname: Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 016817

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

**Ethanol**

Typ	MAK			
Wert	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Spitzenbegrenzung	4x15			
Schwangerschaftsgruppe	C			

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Nach der Arbeit gründlich waschen.

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

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.; Für gute Belüftung sorgen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe  
 Geeignetes Material                      Gummi

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

undurchlässige Schutzkleidung

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

Form	flüssig
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch

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

Wert	17	°C
------	----	----

**Dichte**

Wert	0.806	bis	0.816
Temperatur	20	°C	

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

Vor Wärme schützen.. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung                                      Stabil bei Umgebungstemperatur.

**11. Toxikologische Angaben****Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)****Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**12. Umweltspezifische Angaben****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Handelsname: Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 016817

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

Ökologische Daten liegen nicht vor.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

UN-Nummer	1197
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Gefahrzettel	3
Bezeichnung des Gutes	EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG
Sondervorschrift	640D

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

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

#### Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer	1197
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
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

F	Leichtentzündlich
Xi	Reizend
N	Umweltgefährlich

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält	Dipenten
---------	----------

#### R-Sätze

11	Leichtentzündlich.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### S-Sätze

16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
24	Berührung mit der Haut vermeiden.
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### 16. Sonstige Angaben

Handelsname: Tetrarome Orange CE 987429 / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 016817

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

### Weitere Informationen

Konzentrierter aromatischer Rohstoff

Nicht für den persönlichen Gebrauch in dieser Form oder Konzentration geeignet.

Nur für industrielle Verwendung.

### R-Sätze der in Kapitel 2 gelisteten Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
11	Leichtentzündlich.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.