

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero articolo 01681500

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Flavour/Fragrance

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1B H350

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo \*\*\***

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H350	Può provocare il cancro.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313	IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
P331	NON provocare il vomito.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene ***	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-menta-1,8-diene; citrale; citronellal; 4-isopropenylcyclohex-1-enecarbaldehyde; alfa-pinene; beta-pinene; 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien; Acetaldeide
--------------	---

**Informazioni complementari**

**Altre informazioni complementari \*\*\***

Solo per utilizzatori professionali

**Altre informazioni \*\*\***

Cessione a privati in Svizzera vietata

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\***

**Componenti pericolosi**

**(R)-p-menta-1,8-diene**

No. CAS	5989-27-5		
No. EINECS	227-813-5		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 3		H226
	Asp. Tox. 1		H304
	Skin Irrit. 2		H315
	Skin Sens. 1		H317
	Aquatic Acute 1		H400
	Aquatic Chronic 1		H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1
	1

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C  
DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano C

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

No. CAS	123-35-3
---------	----------

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

No. EINECS 204-622-5  
 Concentrazione >= 1 < 10 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 M = 1

**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

No. CAS 78-70-6  
 No. EINECS 201-134-4  
 Concentrazione >= 1 < 10 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1B H317

**Alcool benzilico**

No. CAS 100-51-6  
 No. EINECS 202-859-9  
 Concentrazione >= 1 < 9.2 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H332

**citrale**

No. CAS 5392-40-5  
 No. EINECS 226-394-6  
 Concentrazione >= 1 < 9.2 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317

**citronellal**

No. CAS 106-23-0  
 No. EINECS 203-376-6  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2  
 Skin Sens. 1  
 Flam. Liq. 4  
 Aquatic Chronic 2

**4-isopropenylcyclohex-1-enecarbaldehyde**

No. CAS 2111-75-3  
 No. EINECS 218-302-8  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1B H317

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

**dodecan-1-olo**

No. CAS 112-53-8  
 No. EINECS 203-982-0  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

**alfa-pinene**

No. CAS 80-56-8  
 No. EINECS 201-291-9  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

**beta-pinene**

No. CAS 127-91-3  
 No. EINECS 204-872-5  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

**Acetaldeide**

No. CAS 75-07-0  
 No. EINECS 200-836-8  
 Concentrazione < 1 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 1 H224  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335  
 Muta. 2 H341  
 Carc. 1B H350

**Altri ingredienti \*\*\***

**Decanal**

No. CAS 112-31-2  
 No. EINECS 203-957-4

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

Concentrazione  $\geq$  1 < 10 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]

**Octanal**

No. CAS 124-13-0

No. EINECS 204-683-8

Concentrazione  $\geq$  1 < 10 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**Dodecanal**

No. CAS 112-54-9

No. EINECS 203-983-6

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**(R)-3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol**

No. CAS 1117-61-9

No. EINECS 214-250-5

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**Nonanal**

No. CAS 124-19-6

No. EINECS 204-688-5

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi.

**Se ingerito**

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato dalla posizione supina. Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

#### **Indicazioni particolari**

Non aspirare il gas dell'esplosione e dell'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano da fonti di accensione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Bloccare lo spandimento (arginare lo spandimento con sabbia o terra)

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Indossare equipaggio di protezione

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non fumare. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Evitare lo sviluppo di polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Nessuna conosciuta

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Immagazzinare al fresco. Proteggere dall'azione della luce.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****(R)-p-menta-1,8-diene**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	40	mg/m <sup>3</sup>	7	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	80	mg/m <sup>3</sup>	14	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: S SSc; LeberKT AN

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo gomma butile

Tempo di penetrazione &gt; 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi leggeri

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	da giallo a arancio			
<b>Odore</b>	caratteristico			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	47			°C
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	6			kPa
Temperatura	50	°C		
<b>Densità</b>				
Valore	0.8540	a	0.8740	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		
Osservazioni	Relative Density according specification			
<b>Idrosolubilità</b>				
Osservazioni	insolubile			

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

### 10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	5'399.37 02	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	> 11390	mg/kg

##### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
LOAEL	250	mg/kg

##### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	ratto	
DL50	4400	mg/kg

##### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
NOAEL	1650	mg/kg

##### (R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
LOAEL	3300	mg/kg

##### Alcool benzilico

Specie	ratto	
DL50	1230	mg/kg
Fonte	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.	

##### citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	6800	mg/kg

##### citrale

Specie	ratto (femmina)	
LOAEL	335	mg/kg

##### citrale

Specie	ratto (maschio)	
LOAEL	345	mg/kg



Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

**Tossicità acuta per via cutanea**

ATE > 10'000 mg/kg  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

**Alcool benzilico**

Specie coniglio  
DL50 2000 mg/kg  
Fonte Raw Material Data Handbook, Vol. 1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 6, 1974.

**citrale**

Specie ratto (maschio/femmina)  
> 2000 mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

ATE > 100 mg/l  
Somministrazione/Forma Vapori  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)  
ATE > 20 mg/l  
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie topo  
Valutazione non sensibilizzante  
Metodo OECD 429

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie topo  
Valutazione sensibilizzante  
Metodo OECD 429  
Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Alcool benzilico**

Specie porcellino d'India  
Valutazione non sensibilizzante

**citrale**

Specie topo  
Valutazione sensibilizzante  
Metodo OECD 429

**Mutagenicità (Componenti)**

**Alcool benzilico**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

**citrale**

Specie criceto  
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.  
Osservazioni negativo

**citrale**

Specie topo

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

Osservazioni negativo

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Specie ratto

Valutazione Può causare malformazioni.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati tossicologici.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	0.72		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

**Alcool benzilico**

CL50	460		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**citrale**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	6.78		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	DIN 38412 T.15		

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie	Daphnia magna		
	0.36		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**citrale**

Specie	Daphnia magna		
CE50	6.8		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per i batteri (Componenti)**

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Specie	Fanghi attivi		
CE50	3.94		mg/l
Metodo	OECD 209		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità (Componenti)**

**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Valore	76		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Valore	71		%
Valutazione	facilmente biodegradabile		

**citrale**

Valore	85	a	95	%
--------	----	---	----	---

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

Valutazione  
Metodo

facilmente biodegradabile  
OECD 301C

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

##### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

log Pow 5.285  
Temperatura 25 °C

##### (R)-p-menta-1,8-diene

log Pow 4.2

##### citrale

log Pow 2.9  
Temperatura 25 °C

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

Non disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo \*\*\*

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non sono disponibili dati ecologici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Recupero o riciclaggio, si possibile. Altrimenti: combustione in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton







Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1197	1197	1197
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID ((R)-p-menta-1,8-diene, Acetaldeide)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID ((R)-p-mentha-1,8-diene, Acetaldehyde)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID ((R)-p-mentha-1,8-diene, Acetaldehyde)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.

Nome commerciale: Orangen-Aroma 1801 / Pharmaton

Numero della sostanza: 016815

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.05.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.05.20

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Carc. 1B	Cancerogenicità, Categoria 1B
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 1	Liquido infiammabile, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Liq. 4	Flam. Liq. 4
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*  
 Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi