

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

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

Camphora racemica in tabulis

Numero articolo 06244001

### **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. Sol. 2 H228

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

STOT SE 2 H371

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**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H371	Può provocare danni agli organi. Polmone Via d'esposizione: per via inalatoria

#### **Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre
------	--

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

P260	fonti di accensione. Non fumare.
P280	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P304+P340	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P311	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P501.3	In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene bornan-2-one

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****bornan-2-one**

No. CAS	76-22-2
No. EINECS	200-945-0
Numero di registrazione	01-2119966156-31-XXXX

Concentrazione	>=	65	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			

Flam. Sol. 2	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 2	H371

Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Trattamento medico oculistico.**Se ingerito**

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Praticare trattamento medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Acqua, Schiuma, Polvere estinguente

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Il prodotto è combustibile. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vapori più pesanti che l'aria. Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

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

Indossare tuta di protezione. Impiegare un autorespiratore.

#### Indicazioni particolari

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

Don't touch. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Esplosivo

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Tenere lontano da fonti di accensione.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### bornan-2-one

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	13	mg/m <sup>3</sup>	2	ppm(V)
Data: 2017; Osservazioni: Auge & OAW; NIOSH				

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

#### Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.11 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** solido**Odore** caratteristico**valore pH**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di fusione**

Valore 174 °C

Fonte Indice Merck

**Punto di infiammabilità**

Valore 65 °C

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore 0.6 a 4.5 %(V)

Fonte Indice Merck

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**Valore 1 g/cm<sup>3</sup>**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

pOW a 3.04

Metodo calcolato

Fonte Indice Merck

**Temperatura di accensione**

Valore 466 °C

Fonte Indice Merck

**Tempo di flusso**

Osservazioni Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Il permanganato di potassio, Ozono (il pericolo di esplosione!), Riducenti, Reazione violenta con legno, carta, grasso.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**Indicazioni particolari**

Facilmente infiammabile. A contatto con l'aria i vapori e i gas possono formare una miscela esplosiva.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	1'310	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

##### bornan-2-one

Specie	topo		
DL50	1310	a	5000 mg/kg

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

##### bornan-2-one

Specie	coniglio		
DL50	> 5000		mg/kg

#### Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	1.5	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

##### bornan-2-one

CL50	1.5	mg/l
------	-----	------

#### Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio
Valutazione	irritante
Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	irritante
-------------	-----------

#### Esperienze pratiche

Sono possibili lesioni renali. Irrita le mucose. L'inspirazione del vapore con elevata concentrazione irrita occhi, naso e tratto respiratorio.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	35	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### bornan-2-one

CL50	35	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per i batteri

CEO	100	a	1000 mg/l
-----	-----	---	-----------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Valore	> 70	%
Valutazione	buona degradabilità	

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

pOW	a	3.04
Metodo	calcolato	
Fonte	Indice Merck	

**12.6. Altri effetti avversi****Comportamento della sostanza nell'ambiente**

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log pOW) è possibile un arricchimento in organismi.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2717	2717	2717
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CAMPHOR	CAMPHOR	CAMPHOR
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1	4.1	4.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nome commerciale: Camphora racemica in tabulis

Numero della sostanza: 062440

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

**VOC**

VOC (CH) 0.0 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frase H del capitolo 3**

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H371	Può provocare danni agli organi.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Flam. Sol. 2	Solido infiammabile, Categoria 2
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2

**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