

# DISABITUANTE RETTILI



Distribuito da: Zapi S.p.A.  
Via Terza Strada 12 - 35026 Conselve (PD)  
www.zapigarden.it - consumer@zapi.it  
Servizio Assistenza Clienti  
Tel. +39 049 9597737  
9:00-12:00 / 14:00-17:00

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015

Edizione: 01  
Revisione: 01  
Data: 15/04/2016

### RETTIL RAUS

#### SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

##### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:	<b>RETTIL RAUS</b>
Codice prodotto:	REP 94
Codice Azienda	04247470489
Codice Preparato	AUT-6

##### 1.2 Uso del prodotto

Uso:	disabituante per rettili
	Ogni altro uso diverso da quello identificato

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

Fornitore: **MONDO VERDE Casa e Giardino S.r.l.**  
Indirizzo : Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia (FI)  
Telefono : +39 055843191  
Fax: +39 0558468235  
E-mail: info@mondoverde.it

Indirizzo e-mail della persona competente per la compilazione della Scheda di Sicurezza: info@mondoverde.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (orario ufficio): +39 0558431935  
CENTRI ANTIVELENO:  
Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955  
Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - 800 883300  
Catania - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - tel. 095/7594120  
Cesena - Ospedale Maurizio Bufalini - tel. 0547/352612  
Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - 055 7947819  
Genova - Ospedale Gaslini - 010/3760873  
Lecce - Ospedale Regionale Vito Fazzi - tel. 0832/351105  
Messina - Unità degli Studi di Messina - tel. 090/2212451  
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - tel. 02/66101029  
Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - tel. 081/5453333  
Padova - Istituto di Farmacologia Universitaria - tel. 049/931111  
Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri - 0382 24444  
Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343  
Torino - Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti - tel. 011/6637637  
Trieste - Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1 - tel. 040/3785373

#### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008(CLP)

**NELLE NORMALI CONDIZIONI D'USO, LA MISCELA NON CAUSA EFFETTI AVVERSI PER L'UOMO.**

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**-2.1.1 Regolamento 1272/2008(CLP) e successive modifiche ed adeguamenti:  
Classificazione e indicazioni di pericolo:**

**Skin sens. 1, H317:** può provocare una reazione allergica cutanea

**Acquatic Chronic 4, H413 :** può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Pittogrammi GHS:	
Avvertenza:	<b>ATTENZIONE</b>
Indicazioni di pericolo:	<b>H317:</b> può provocare una reazione allergica cutanea <b>H413-</b> Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso P273- Non disperdere nell'ambiente P501- - Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative nazionali P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol P302+P352: in caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua
EUH208	Contiene :Olio di Canfora: può provocare una reazione allergica

**2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)**

La miscela contiene sostanze profumate, classificate come sensibilizzanti per la pelle (componenti principali: olio di canfora): il contatto cutaneo con la miscela o l'inalazione dei vapori/aerosol della miscela può causare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC (Substances of Very High Concern - Sostanze Estremamente Preoccupanti) ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), all'articolo 59, paragrafo 10.

La miscela non soddisfa i criteri di identificazione delle sostanze PBT o vPvB, in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanza PBT o vPvB in percentuale superiore allo 0.1%.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**SEZIONE 3  
COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

Informazione non pertinente.

**3.2 Miscele**

Preparato a base di argilla espansa, contenente i seguenti componenti.

*Componenti principali:*

Nome	Numero EC	Numero CAS	Concentrazione % nel prodotto finito (p/p)	Classificazione Reg. 1272/2008/CE	REACH
OLIO DI CANFORA Cinnamomum Camphora bark oil (China)	295-980-1	8008-51-3	1.5-2.4 %	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	05-2114285079-39-x

**SEZIONE 4  
MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente gli occhi con acqua; consultare un medico se il disturbo o l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone.

Inalazione: In caso di inalazione di quantità elevate di prodotto, spostare la persona all'aria aperta, in luogo ben ventilato; e consultare un medico se insorgono sintomi avversi.

Ingestione: Considerato l'utilizzo previsto del prodotto, il rischio di ingestione è un evento improbabile; se accade, consultare un medico in caso insorgano sintomi avversi

**4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati**

L'inalazione delle polveri del prodotto può provocare tosse e irritazione di naso e gola; e l'eventuale accumulo nelle vie respiratorie, a seguito di un'esposizione prolungata ad alte concentrazioni di polveri, può indurre nel tempo malattie respiratorie croniche.

Il contatto diretto delle polveri con gli occhi, può causare fenomeni di arrossamento e lacrimazione.

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare fenomeni di arrossamento e secchezza cutanea.

La miscela contiene olio di canfora, classificato come sensibilizzante per la pelle: il contatto cutaneo con la miscela o l'inalazione delle polveri della miscela può causare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.**

Informazioni non disponibili.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**SEZIONE 5  
MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Il prodotto contiene una piccola % di sostanze combustibili. In caso di incendio, utilizzare acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub> per estinguere l'incendio.

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

Nessun pericolo speciale.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti alle estinzioni degli incendi.**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6  
MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2 Precauzioni ambientali.**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Garantire una buona aerazione dell'ambiente di utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.

Durante l'uso appoggiare su superfici resistenti al calore e lontano da materiali combustibili.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione. Conservare in luogo fresco e asciutto, a temperature non superiori a 40°C, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

#### 7.3 Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

### SEZIONE 8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

#### 8.1 Parametri di controllo.

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione OEL-TWA(SCOEL 2003) per Silice cristallina < 0.05 mg/m<sup>3</sup> (frazione professionale comunitari/ nazionali: respirabile)

Valori limite di esposizione DNEL

Cinnamomum Camphora bark oil (China) - CAS: 8008-51-3

Lavoratore industriale: 13.010 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: N.A. N.A. - Consumatore: 3.205 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 16.226 mg/kg - Lavoratore professionale: N.A. N.A. - Consumatore: 8.113 mg/kg -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: N.A.N.A. Lavoratore professionale: N.A.N.A. Consumatore: 185.167 mg/kg -

Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Protezioni per occhi/volto:	Durante l'uso normale del prodotto, non sono necessarie misure di protezione. In caso di contatto prolungato e manipolazione di grosse quantità, indossare occhiali di protezione (UNI EN 166).
Protezioni delle mani:	Durante l'uso normale del prodotto, non sono necessarie misure di protezione. In caso di contatto prolungato e ripetuto con la pelle e manipolazione di grosse quantità, indossare guanti protettivi (UNI EN 374).
Protezione respiratoria:	Se la formazione della polvere non può essere adeguatamente controllata mediante idonei sistemi di ventilazione, è necessario indossare i dispositivi di protezione respiratoria, quali facciali filtranti, semimaschere filtranti o apparati autonomi di respirazione (conformi alle norme UNI EN 149, 140 o 136).
Controllo dell'esposizione ambientale:	Evitare che il prodotto raggiunga le acque di superficie o sotterranee.

## SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico:	solido granulare
Colore:	incolore
Odore:	canfora
Solubilità in acqua:	insolubile in acqua
Infiammabilità:	il prodotto contiene una piccola quantità di sostane combustibili (< 2%)
Proprietà ossidanti:	non ossidante

### 9.2 Altre informazioni.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 10 STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1. Reattività

La miscela è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano da fonti di calore o luce solare diretta.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono noti materiali incompatibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

nessuno

**SEZIONE 11  
INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

*Informazioni tossicologiche sui componenti:*

**Sintomi ed effetti per ciascuna via di esposizione:**

- Inalatoria:** L'inalazione delle polveri può provocare tosse e irritazione di naso e gola; e, come qualsiasi polvere, l'eventuale accumulo nelle vie respiratorie, a seguito di un'esposizione prolungata ad alte concentrazioni, può indurre nel tempo bronchiti croniche e pneumoconiosi.
- Dermale:** Il contatto cutaneo ripetuto e prolungato può causare irritazione della pelle, con arrossamento e secchezza cutanea.  
La miscela contiene olio di canfora, classificato come sensibilizzante per la pelle: il contatto cutaneo con la miscela può causare una reazione allergica nei soggetti sensibili.
- Occhi:** Il contatto diretto delle polveri con gli occhi, può causare fenomeni di arrossamento e lacrimazione.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

Cinnamomum Camphora bark oil - CAS: 8008-51-3

Cinnamomum Camphora bark oil (China) - CAS: 8008-51-3

**TOSSICITÀ ORALE ACUTA** (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3730 mg/kg

**TOSSICITÀ SUBCRONICA A DOSI RIPETUTE** (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

**TOSSICITÀ CUTANEA** - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

**NOEL** (no observed effect level): 7553 µg/cm<sup>2</sup>

**LOEL** (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

**NESIL** (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**TOSSICITA' INALATORIA** (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>  
**EFFETTI AVVERSI SULLO SVILUPPO**: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg  
**TOSSICITA' RIPRODUTTIVA NOAEL**: n.a. mg/kg  
**GENOTOSSICITA' (in vivo)**: negative. Genotoxicity (in vitro): negative

\*Info conversione: mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37 oppure 1µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>; adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>; bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37.

\*Dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non può essere

smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Cinnamomum Camphora bark oil (China) - CAS: 8008-51-3

**Endpoint: LC50 - Specie:** Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 208.676

**Endpoint: EC50 - Specie:** Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 55.311

**Endpoint: EC50 - Specie:** Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 41.601

### 12.2 Persistenza e degradabilità.

Rapidamente degradabile (OECD 301): 81 % / 28 giorni

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo.

N.A.

### 12.4 Mobilità nel suolo.

Considerate le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto, si prevede che il prodotto non presenti mobilità nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

**12.6 Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

**12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK)**

WGK 2: pericolo per le acque

**SEZIONE 13  
CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Non disperdere nell'ambiente. Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in accordo con le disposizioni locali.

**SEZIONE 14  
INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU**

Non applicabile.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU.**

Non applicabile.

**14.1 Classi di pericolo connesso al trasporto.**

Non applicabile.

**14.4. Gruppo d'imballaggio.**

Non applicabile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente.**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.**

Informazione non pertinente.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

<b>SEZIONE 15</b> <b>INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>
---

Si riportano in questa sezione le altre informazioni sulla regolamentazione della miscela che non sono già state fornite nella scheda di sicurezza.

<b>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.</b>
---

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Sostanze contenute.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.

<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica.</b>
--

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

<b>SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI</b>
--

**Revisioni:**

- Revisione n. 00 del 11/11/2015
- Revisione n.01 del 15/04/2016

**Edizione n. 01****Fonti Bibliografiche:**

- <sup>(1)</sup> Camphor, RTECS Database. RTECS number: EX1225000.
- <sup>(2)</sup> CAMPHOR - National Library of Medicine HSDB Database.
- <sup>(3)</sup> Olio di canfora, Scheda di Sicurezza del fornitore, Revisione n. 3 del 14/10/2015.

**Abbreviazioni e acronimi:**

- CAS: Chemical Abstract Service
- CMR: (sostanze) Cancerogene, Mutagene o Tossiche per la riproduzione
- CL<sub>50</sub>: Concentrazione letale media
- CE<sub>50</sub>: Concentrazione efficace media
- DL<sub>50</sub>: Dose letale media

**Indicazioni di Pericolo H (Regolamento (CE) N. 1272/2008)**

*Elenco Indicazioni di pericolo:*

Skin sens. 1, H317: può provocare una reazione allergica cutanea  
 Aquatic Chronic 4, H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 Flam. Liq. 3 H226: liquid infiammabile, categoria 3  
 Skin Irrit. 2 H315: irritazione cutanea, categoria 2  
 Asp. Tox. 1 H304: pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  
 Aquatic Acute 1 H400: pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1  
 Aquatic Chronic 2 H411: tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. tossicità cronica, categoria 1

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 01 Data: 15/04/2016
	<b>RETTIL RAUS</b>	

- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
  2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
  3. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  4. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  5. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo
  7. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web Agenzia ECHA

#### AVVISO AGLI UTILIZZATORI

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata di questo prodotto. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni sulle modalità di manipolazione. Qualunque altro utilizzo del prodotto non conforme alle indicazioni di questo documento o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo, ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Le informazioni riportate nel documento non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo o di qualità. Le informazioni contenute in questa SDS sono conformi a quanto previsto dal Regolamento (UE) N. 830/2015