



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	canfora (D) naturale
Codice del prodotto	181
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	464-49-3
Numero CE	207-355-2
Numero Registrazione	Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/farmaceutico
--------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Sol. 1 (Solido infiammabile - Categoria 1)

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

STOT SE 2 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H228 - Solido infiammabile.

H302 - Nocivo se ingerito.

H332 - Nocivo se inalato.

H371 - Può provocare danni agli organi se ingerito.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

Consigli di Prudenza

- P241 - Utilizzare impianti elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / altro a prova di esplosione.
P260 - Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P309+P311 - IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in inceneritore

2.3 Altri pericoli

- Può formare miscela vapore-aria infiammabile / esplosiva.
PBT: Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	canfora (D) naturale
Numero CAS	464-49-3
Numero CE	207-355-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Rimuovere la vittima dall'esposizione garantendo la propria sicurezza mentre lo si fa. Consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Può esserci lieve irritazione nel sito di contatto.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Bagnare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Lavare la bocca con acqua. Trasferire al più presto possibile in ospedale

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo occorre la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

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

Non Disponibile

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

CO2, polvere, acqua nebulizzata; estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione NON idonei



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

acqua

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

Altamente infiammabile. Forma una miscela esplosiva di vapore d'aria. Nella combustione emette fumi tossici.

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

Indossare un respiratore autonomo. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi

6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Fare riferimento alla sezione 8 della SDS per i dettagli sulla protezione personale. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non creare polvere.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nelle fognature, nelle acque superficiali e acque freatiche.

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

Modalità per il Contenimento

Spazzare. Trasferire in un contenitore di recupero chiuso. Non utilizzare apparecchiature in fase di pulizia che possono produrre scintille.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento del materiale contaminato come da punto 13.

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Il fumo è vietato. Utilizzare strumenti non scintillanti. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente nell'area.

Evitare la formazione o la diffusione della polvere nell'aria.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Stare lontano da fonti di accensione.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area vicina

Assicurarsi che l'illuminazione e le apparecchiature elettriche non siano una fonte di accensione.

7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo**

Limiti di esposizione sul posto di lavoro: Polvere respirabile

Stato: UK

8 ore TWA: 10 mg/m³

DNEL/ PNEC: non disponibili

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che vi sia una sufficiente ventilazione dell'area. Assicurare l'illuminazione e l'elettricità. Le attrezzature non sono una fonte di ignizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che il bagno oculare sia a portata di mano

Protezione della pelle e delle mani



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

Indossare guanti

Protezione respiratoria

Utilizzare la maschera nelle esposizioni brevi e l'autorespiratore per esposizioni piu' intense

Pericoli termici Non Disponibile**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto** massa cristallina bianca oppure polvere bianca**Odore** odore pungente caratteristico**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**Punto di fusione/punto di congelamento** 177°C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 204°C**Punto di infiammabilità** Non Disponibile**Tasso di evaporazione** Non Disponibile**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Disponibile**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività** inf. 0.6 vol.%- sup. 3.5 vol.%**Tensione di vapore** 12 mm Hg a 80°C**Densità di vapore relativa** Non Disponibile**Densità e/o densità relativa** 0.99**Solubilità** in acqua (20°C) 1.5 g/ml**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non Disponibile**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile**Viscosità cinematica** Non Disponibile**Proprietà esplosive** Non Disponibile**Proprietà ossidanti** Non Disponibile**9.2 Altre informazioni**

Non Disponibile

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Non Disponibile**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare**

Calore. Superfici calde. Fonti di accensione. Fiamme

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione emette fumi tossici

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze**

tossicità acuta



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

Via di esposizione	Specie	Test Value	Units
ORL	RBT	LDLO	2000 mg/kg
ORL	MUS	LD50	1310 mg/kg
IPR	MUS	LD50	3000 mg/kg

Pericoli rilevanti per la sostanza:

Tossicità acuta (ac. Tox. 4) INH ING Sulla base dei dati di prova

Esposizione singola STOT - Basata sui dati di prova

corrosione cutanea/irritazione cutanea Non Disponibile*gravi danni oculari /irritazione oculare* Non Disponibile*sensibilizzazione respiratoria o cutanea* Non Disponibile*mutagenicità delle cellule germinali* Non Disponibile*cancerogenicità* Non Disponibile*tossicità per la riproduzione* Non Disponibile*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola* Non Disponibile*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta* Non Disponibile*pericolo in caso di aspirazione* Non Disponibile**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** Non Disponibile**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Contatto con la pelle: Può essere lieve irritazione nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Può essere irritata e arrossata.

Ingestione: può esserci irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine Non Disponibile**Effetti interattivi** Non Disponibile**Assenza di dati specifici** Non Disponibile**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità** Non Disponibile12.2 **Persistenza e degradabilità** Non Disponibile12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non Disponibile12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Identificazione PBT: Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB.

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile12.7 **Altri effetti avversi** Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Trattamento terrestre (ad es. Biodegradazione di liquidi o fanghi scarti in terreni, ecc.). Miscelare o disciogliere con un materiale combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di abbattitore.

Contenitori contaminati

Smaltire in una discarica regolamentata o altro metodo per rifiuti pericolosi o tossici.

NB: Seguire le normative regionali e nazionali

Altre raccomandazioni per lo smaltimento



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID	2717
IMDG	2717
IATA	2717

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	canfora
IMDG	camphor
IATA	camphor

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Non Disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela.

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.9 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

canfora (D) naturale

Codice Galeno: 181

MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular
PCP = physico-chemical properties

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
Ne è consentita la stampa per uso professionale.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno