



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Nome del prodotto | senape essenza (artificiale) |
| Codice del prodotto | 994 |
| Numero Indice | Non Applicabile |
| Numero CAS | 57-06-7 |
| Numero CE | 200-309-2 |

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per industria chimica, farmaceutica e alimentare Aroma conforme al regolamento 13

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. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

Acute Tox. 1 (Tossicità acuta - Categoria 1)

Acute Tox. 3 (Tossicità acuta - Categoria 3)

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Corr. 1C (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 1C)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Resp. Sens. 1 (Sensibilizzazione delle vie respiratorie - Categoria 1)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Aquatic Chronic 1 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

Acute Tox. 1 (Tossicità acuta - Categoria 1)

Acute Tox. 3 (Tossicità acuta - Categoria 3)

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Corr. 1C (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 1C)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

Resp. Sens. 1 (Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1)
Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1)
Aquatic Chronic 1 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 1)



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H302 - Nocivo se ingerito.
H311 - Tossico per contatto con la pelle.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H330 - Letale se inalato.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
P260 - Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. / Fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con acqua nebulizzata, polvere per estinzione, schiuma
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
= frasi P riportate in etichetta.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Contiene
ISOTIOCIANATO ALLILE

2.3 Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non Applicabile

| | |
|--|------------------------------|
| Denominazione | senape essenza (artificiale) |
| Numero CAS | 57-06-7 |
| Numero CE | 200-309-2 |
| Peso del contenuto in Percentuale | circa 100% |
| LCS, Fattore M, STA | Non Disponibile |

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:



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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

ISOTIOCIANATO ALLILE (= 90%)

CAS:57-06-7

Classificazione: Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 1, H330; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Numero di registrazione: 01-2120771363-54-XXXX

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale. In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta

Esposizione Cutanea

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

Esposizione per Ingestione

Non dare nulla da mangiare o da bere

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Il prodotto è corrosivo/irritante e provoca gravi ustioni. A contatto con gli occhi provoca gravi lesioni. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

Mezzi di estinzione NON idonei

Acqua a getto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare l'inalazione dei fumi. Usare apparecchio respiratorio adatto

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

Modalità per il Contenimento

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite, terra di diatomee).

Raccogliere la maggior parte del materiale risultante e depositarlo in contenitori per lo smaltimento. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento

Modalità per la Pulizia Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato. 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

Evitare l'esposizione ai raggi solari; Tenere in luogo fresco e asciutto; Tenere al riparo da fonti di calore. Conservare in ambienti sempre ben areati. Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Materie incompatibili: nessuna in particolare.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di protezione ermetici (EN166); Schermo facciale

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle
Indumenti di protezione

Protezione delle mani

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) ad esempio: nitrilcaucciù 0.4 mm, clorocaucciù 0.5 mm, PVC 0.7 mm.

Protezione respiratoria

Cappa di protezione delle vie respiratorie. In caso di formazione di vapori usare respiratore con filtro modello ABEK

Pericoli termici

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

**Scheda di Sicurezza**
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)**Codice Galeno: 994**

Liquido

Colore

da incolore a giallo

Aspetto

liquido limpido da incolore a paglierino

Odore

pungente, caratteristico

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

-80 °C (-112 °F)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

pe>35 °C

Punto di infiammabilità

46 °C (115 °F)

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Il prodotto è classificato Flam. Liq. 3 H226

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non Disponibile

Tensione di vapore

Non Disponibile

Densità di vapore relativa

Non Disponibile

Densità e/o densità relativa

1.017 - 1.022

Solubilità

Solubilità' in acqua: insolubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

log Pow 2.15

Temperatura di autoaccensione

404.00 °C

Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

Viscosità cinematica

Non Disponibile

Proprietà esplosive

Non Disponibile

Proprietà ossidanti

Non Disponibile

Caratteristiche particelle

Non Applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non Disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericoloseProdotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio.
Miscele vapore / aria esplosive se riscaldate intensamente**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme ed altre sorgenti di innesco



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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

10.5 Materiali incompatibili

Acidi minerali ossidanti, agenti riducenti forti e agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di Zolfo.

Si possono formare altri prodotti di decomposizione.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 1(H330), Acute Tox. 3(H311), Acute Tox. 4(H302)

LD50 Orale Ratto = 425 mg/kg

LC50 Inalazione Ratto = 0.5 mg/l 4h

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1C(H314)

LD50 Pelle Coniglio = 88 mg/kg

gravi danni oculari /irritazione oculare

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 (H318)

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Resp. Sens. 1(H334), Skin Sens. 1(H317)

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

Non Disponibile

11.2 **Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0.1% o superiori

Altre informazioni

Non Disponibile

12 **Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente
Informazioni Eco-Tossicologiche: molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 1(H410)

a) Tossicità acquatica acuta: LC50 = 0.077 mg/L 96h - *Oryzias latipes*

c) Tossicità per i batteri: EC50 = 33 mg/L - fango attivo

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non Disponibile

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna sostanza PBT, vPvB presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7 **Altri effetti avversi**

Non Disponibile

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento: il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento

Contenitori contaminati

Non Disponibile

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

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 1545

IMDG 1545

IATA 1545

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID isotiocianato di allile stabilizzato

IMDG allyl isothiocyanate, stabilized

IATA allyl isothiocyanate, stabilized



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

| | |
|---------|-----|
| ADR/RID | 6.1 |
| IMDG | 6.1 |
| IATA | 6.1 |

14.4 **Gruppo d'imballaggio**

| | |
|---------|----|
| ADR/RID | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5 **Pericoli per l'ambiente**

Non Disponibile

| | |
|---------|----------|
| ADR/RID | Si |
| IMDG | F-E, S-D |
| IATA | Si |

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Strada e Rotaia (ADR-RID):

ADR-Etichetta: 6.1 + 3

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 639

ADR-Disposizioni speciali: 386 676

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D/E)

Aria (IATA):

IATA-Aerei Passeggeri: Forbidden

IATA-Aerei Cargo: 661

IATA-Etichetta: 6.1 + 3

IATA-Pericolo secondario: 3

IATA-Erg: 6F

IATA-Disposizioni speciali: A1 A209

Mare (IMDG):

IMDG-Stivaggio e manipolazione: Category D SW1 SW2

IMDG-Segregazione: -

IMDG-Pericolo secondario: 3

IMDG-Disposizioni speciali: 386

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**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)



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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/878

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti

Restrizioni relative al prodotto: 3, 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categ. Seveso III(Allegato 1, parte 1) / Requisiti di soglia inf. (tonnellate) / Requisiti di soglia sup (tonnellate)

Il prodotto appartiene alle categorie: H1 / 5 / 20

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c / 5000 / 50000

Il prodotto appartiene alle categorie: E1 / 10 / 200

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Classe di pericolo per le acque (Germania): nessuna

Sostanze SVHC: nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.15 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

Codice Descrizione

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codice Classe e categoria di pericolo Descrizione

2.6/3 Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3

3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 1

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

- 3.2/1C Skin Corr. 1C Corrosione cutanea, Categoria 1C
- 3.3/1 Eye Dam. 1 Gravi lesioni oculari, Categoria 1
- 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
- 3.4.2/1 Skin Sens. 1 Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
- 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

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: Fabbrikante/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**

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 / Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226 / Sulla base di prove sperimentali
Acute Tox. 1, H330 / Metodo di calcolo



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

Modulo SS Ver. 6

senape essenza (artificiale)

Codice Galeno: 994

Acute Tox. 3, H311 / Metodo di calcolo
Acute Tox. 4, H302 / Metodo di calcolo
Skin Corr. 1C, H314 / Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318 / Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1, H334 / Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317 / Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410 / Metodo di calcolo

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.