



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	rosmarino O.E.
Codice del prodotto	590
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	84604-14-8 / 8000-25-7
Numero CE	283-291-9
Numero Registrazione	01-2120086955-39-xxxx

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per preparare aromi e fragranze
--------------------	---

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)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

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

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

Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Indicazioni di Pericolo

- EUH208 - Contiene alpha-Pinene, beta-Pinene, p-Mentha-1,3-diene, Eucalyptol, d-Limonene, Terpinolene, 1-Octen-3-ol, Linalool, Terpinen-4-o. Può provocare una reazione allergica.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- 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.
- H371 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale) (orale).
- H411 - 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 a polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
 - # P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 - # 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.
 - # 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.
 - # P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 - # P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 - # P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 - # P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali, regionali, nazionali, internazionali
- # = frasi P riportate in etichetta.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Disponibile

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT dell'allegato XIII del regolamento REACH
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB dell'allegato XIII del regolamento REACH
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB = 0,1% valutate secondo l'Allegato XIII del Regolamento REACH

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione

rosmarino O.E.

Sinonimi

sinonimo: rosmarino riviera O.E.; nome INCI: rosmarinus officinalis leaf oil; denominazione botanica: Rosmarinus officinalis L.; famiglia: Lamiaceae ;

Numero CAS

84604-14-8 / 8000-25-7

Formula

Non Applicabile

Numero CE

283-291-9

Peso Molecolare

Non Applicabile

Peso del contenuto in Percentuale

100%

Eucalyptol

N° CAS: 470-82-6

N° CE: 207-431-5



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

= 50 – < 80 %

Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Sens. Cut. 1B, H317

d-Camphor

N° CAS: 464-49-3

N° CE: 207-355-2

= 10 – < 20 %

Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411

alpha-Pinene

N° CAS: 80-56-8

N° CE: 201-291-9

= 10 – < 20 %

Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

beta-Pinene

N° CAS: 127-91-3

N° CE: 204-872-5

= 5 – < 10 %

Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Camphene

N° CAS: 79-92-5

N° CE: 201-234-8

= 5 – < 10 %

Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

beta-Caryophyllene

N° CAS: 87-44-5

N° CE: 201-746-1

= 5 – < 10 %

Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304

d-Limonene

N° CAS: 5989-27-5

N° CE: 227-813-5

N° Index: 601-096-00-2

= 1 – < 5 %

Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

l-Borneol

N° CAS: 464-45-9

N° CE: 207-353-1

= 1 – < 5 %

Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315

alpha-Terpineol

N° CAS: 98-55-5

N° CE: 202-680-6

= 1 – < 5 %

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Myrcene

N° CAS: 123-35-3

N° CE: 204-622-5

= 1 - < 5 %

Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

p-Cymene

N° CAS: 99-87-6

N° CE: 202-796-7

N° Index: 601-094-00-1

= 1 - < 5 %

Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Linalool

N° CAS: 78-70-6

N° CE: 201-134-4

N° Index: 603-235-00-2

= 1 - < 5 %

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Sens. Cut. 1B, H317

p-Mentha-1,4-diene

N° CAS: 99-85-4

N° CE: 202-794-6

= 1 - < 5

Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

Terpinen-4-ol

N° CAS: 20126-76-5

N° CE: 209-235-5

= 1 - < 5 %

Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336

p-Mentha-1,3-diene

N° CAS: 99-86-5

N° CE: 202-795-1

N° Index: 601-095-00-7

= 0.1 - < 1 %

Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Terpinolene

N° CAS: 586-62-9

N° CE: 209-578-0

= 0.1 - < 1 %

Sens. Cut. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

alpha-Phellandrene

N° CAS: 99-83-2

N° CE: 202-792-5

= 0.1 - < 1 %

Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

alpha thuyene

N° CAS: 2867-05-2



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

N° CE: 220-686-7

= 0.1 - < 1 %

Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317

1-Octen-3-ol

N° CAS: 3391-86-4

N° CE: 222-226-0

= 0.1 - < 1 %

Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Sens. Cut. 1B, H317

Benzaldehyde

N° CAS: 100-52-7

N° CE: 202-860-4

N° Index: 605-012-00-5

< 0.1 %

Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Phenylacetaldehyde

N° CAS: 122-78-1

N° CE: 204-574-5

< 0.01 %

Sens. Cut. 1B, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile

3.2 Miscela

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Primo soccorso generale: Chiamare immediatamente un medico.

Esposizione Inalatoria

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che favorisca la respirazione.

Esposizione Cutanea

Risciacquare la pelle con acqua/fare la doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Risciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione agli occhi persiste: consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Non indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti dopo contatto con la pelle:

Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti dopo contatto con gli occhi:

Irritazione oculare.

Sintomi/effetti dopo l'ingestione:

Rischio di edema polmonare.

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



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Trattamento sintomatico.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Spruzzo d'acqua. Polvere secca. Mousse. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Rischio di incendio:

Liquido e vapore infiammabili.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio:

Possibile rilascio di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione antincendio:

Non intervenire senza adeguati dispositivi di protezione. Autorespiratore. Protezione completa del corpo.

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

Ventilare la zona interessata dalla fuoriuscita. Vietate fiamme

Per chi interviene direttamente

Equipaggiamento protettivo:

Non intervenire senza adeguati dispositivi di protezione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8:

"Controllo dell'esposizione - protezione individuale"

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di entrare nel seminterrato. Impedire qualsiasi ingresso nelle fognature o nei corsi d'acqua

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere il prodotto versato.

Modalità per la Pulizia

Assorbire il liquido versato con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto penetra nelle fognature o nelle acque pubbliche.

Altre informazioni

Altre informazioni:

Smaltire i materiali solidi o residui in un centro autorizzato

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. VIETATO FUMARE. Messa a terra/collegamento equipotenziale del contenitore e dell'apparecchiatura ricevente. Non utilizzare utensili che generano scintille. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Nel contenitore potrebbero accumularsi vapori infiammabili.

Utilizzare attrezzature antideflagranti. Indossare dispositivi di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Misure igieniche:

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Non permettere che gli indumenti da lavoro contaminati escano dal posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione di questo prodotto. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Misure tecniche:

Messa a terra/collegamento equipotenziale del contenitore e dell'apparecchiatura ricevente.

Condizioni di conservazione:

Conservare in luogo ben ventilato. Mantieni la calma. Mantenere il contenitore ben chiuso. Tieni chiuso a chiave.

7.3 **Usi finali particolari**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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

8.1 **Parametri di controllo**

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologica

Benzaldeide (100-52-7)

UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)

STELO IOEL

17,4 mg/m³

8.1.2. Procedure di follow-up consigliate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3. Contaminanti atmosferici formati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.5. Striscia di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici appropriati:

È opportuno installare postazioni lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza in prossimità di ogni area in cui vi sia un rischio di esposizione. Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria obbligatoria. Protezione obbligatoria delle mani (guanti protettivi). Protezione obbligatoria del corpo (indumenti protettivi). Occhiali di sicurezza.

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle e del corpo:

Protezione obbligatoria del corpo (abbigliamento protettivo)

Protezione delle mani:

Protezione obbligatoria delle mani (guanti protettivi)

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio idoneo.

Pericoli termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione per la protezione ambientale:

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Altre informazioni:

Maneggiare nel rispetto delle buone procedure di igiene e sicurezza industriale. Lavarsi le mani dopo aver



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

maneggiato il prodotto. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione di questo prodotto. Tenere lontano da cibi e bevande, compresi mangimi per animali.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	da incolore a giallo pallido o da incolore a giallo verdastro
Aspetto	Liquido limpido incolore/giallo pallido/ giallo verdastro
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	Non Applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	158 °C
Punto di infiammabilità	43°C (vaso chiuso)
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	liquido e vapori infiammabili
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	0.907 - 0.92 a 20°C
Solubilità	Solubilità in acqua: insolubile (0.088 mg/l a 20°C) Solubilità buona in olii, alcool
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	265°C
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Viscosità cinematica	14 - 20.5 mm ² /s
Proprietà esplosive	Non Disponibile
Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Caratteristiche particelle	Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione: 1.464 - 1.47 a 20°C

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Liquido e vapore infiammabili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose in normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Rimuovere tutte le fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Possibile rilascio di fumi tossici.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Tossicità acuta (orale):

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea):

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione):

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco (84604-14-8 / 8000-25-7)

LD50 orale ratto

> 5000 mg/kg di peso corporeo Linea guida OCSE 402

LD50 pelle di coniglio

> 8000 mg/kg di peso corporeo

LC50 Inalazione - Ratto

13000 mg/m³ Calcolo.

alfa-Pinene (80-56-8)

LD50 orale

500 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea ratto

> 2000 mg/kg di peso corporeo

Mircene (123-35-3)

LD50 orale ratto

> 11390 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto

LD50 orale

> 3380 mg/kg di peso corporeo Animale: topo

LD50 pelle di coniglio

> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Linea guida: Linea guida OECD 402 (Tossicità cutanea acuta)

p-menta-1,3-diene (99-86-5)

LD50 orale

1680 mg/kg di peso corporeo

Eucaliptolo (470-82-6)

LD50 orale

2480 mg/kg di peso corporeo

d-Limonene (5989-27-5)

LD50 orale ratto

> 2000 mg/kg di peso corporeo ratto; femmina (metodo OCSE 423)

LD50 pelle di coniglio

> 5000 mg/l read-across dalla sostanza di supporto (analogo strutturale o sostituto)

p-menta-1,4-diene (99-85-4)

LD50 orale ratto

> 2000 mg/kg di peso corporeo ratto; femmina (metodo OCSE 423)

LD50 orale

3650 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea ratto

> 2000 mg/kg di peso corporeo ratto (metodo OECD 402)

p-Cimene (99-87-6)

LD50 orale

4750 mg/kg di peso corporeo

LD50 pelle di coniglio

> 5000 mg/kg di peso corporeo



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

LC50 Inalazione - Ratto (Vapori)

9,7 mg/l/4h

Terpinolene (586-62-9)

LD50 orale

3775 mg/kg di peso corporeo

1-Otten-3-olo (3391-86-4)

LD50 orale

175 mg/kg di peso corporeo

LD50 via cutanea

3300 mg/kg di peso corporeo

LC50 Inalazione - Ratto (Polvere/Nebbia)

3,7 mg/l/4 ore

d-Canfora (464-49-3)

LD50 orale

1500 mg/kg di peso corporeo

LC50 Inalazione - Ratto (Polvere/Nebbia)

1,5 mg/l/4 ore

Linalolo (78-70-6)

LD50 orale

2790 mg/kg di peso corporeo

Terpinen-4-olo (20126-76-5)

LD50 orale ratto

1300 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 401)

LD50 pelle di coniglio

2500 – 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 401)

LC50 Inalazione - Ratto (Vapori)

3 mg/l/4 ore

alfa-terpineolo (98-55-5)

LD50 orale

4300 mg/kg di peso corporeo

Fenilacetaleide (122-78-1)

LD50 orale

1550 mg/kg di peso corporeo

LD50 via cutanea

2500 mg/kg di peso corporeo

Benzaldeide (100-52-7)

LD50 orale ratto

1430 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 401)

LD50 pelle di coniglio

> 2000 (<) mg/kg di peso corporeo

LC50 Inalazione - Ratto (Polvere/Nebbia)

1 – 5 mg/l/4h (metodo OECD 436)

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

gravi danni oculari /irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

cancerogenicità

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mircene (123-35-3)



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Gruppo IARC

2B - Possibilmente cancerogeno per l'uomo

d-Limonene (5989-27-5)

Gruppo IARC

3 - Non classificabile

tossicità per la riproduzione

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco (84604-14-8 / 8000-25-7)

NOAEL (animale/maschio, F0/P)

1000 mg/kg di peso corporeo Linea guida OCSE 422 (Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con test di screening di tossicità per la riproduzione/lo sviluppo)

NOAEL (animale/femmina, F0/P)

1000 mg/kg di peso corporeo Linea guida OCSE 422 (Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con test di screening di tossicità per la riproduzione/lo sviluppo)

p-menta-1,4-diene (99-85-4)

NOAEL (animale/maschio, F0/P)

250 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P)

250 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/maschio, F1)

250 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, sesso dell'animale: maschio, linea guida: linea guida OCSE 422 (studio combinato di tossicità a dosi ripetute con studio sulla riproduzione/test di screening di tossicità sullo sviluppo)

NOAEL (animale/femmina, F1)

100 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, sesso dell'animale: maschio, linea guida: linea guida OCSE 422 (studio combinato di tossicità a dosi ripetute con studio sulla riproduzione/test di screening di tossicità sullo sviluppo)

p-Cimene (99-87-6)

NOAEL (animale/maschio, F0/P)

50 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P)

100 mg/kg di peso corporeo

Benzaldeide (100-52-7)

NOAEL (animale/maschio, F1)

5 mg/kg di peso corporeo ECHA

NOAEL (animale/femmina, F1)

5 mg/kg di peso corporeo ECHA

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Può causare danni agli organi (sistema nervoso centrale) (orale).

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

alfa-Pinene (80-56-8)

LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)

100 mg/l

Mircene (123-35-3)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)

250 mg/kg di peso corporeo Animale: Ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (tossicità orale a dosi ripetute per 90 giorni nei roditori)

NOAEL (subcronico, orale, animale/maschio, 90 giorni)

500 mg/kg di peso corporeo Animale: Topo, Sesso animale: Maschio, Linea guida: Linea guida OECD 408 (tossicità orale a dosi ripetute per 90 giorni nei roditori)

NOAEL (subcronico, orale, animale/femmina, 90 giorni)

250 mg/kg di peso corporeo Animale: Topo, Sesso animale: Femmina, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (tossicità orale a dosi ripetute per 90 giorni nei roditori)

d-Limonene (5989-27-5)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

1650 – 3300 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (subacuto, orale, animale/maschio, 28 giorni)
825 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subacuto, orale, animale/femmina, 28 giorni)
1650 mg/kg di peso corporeo

pericolo in caso di aspirazione

Può essere mortale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie.
Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco (84604-14-8 / 8000-25-7)
Viscosità, cinematica
14 – 20,5 mm²/s

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Applicabile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Applicabile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Applicabile

Effetti interattivi

Non Applicabile

Assenza di dati specifici

Non Applicabile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati dalle proprietà di interferenza endocrina:
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoli a breve termine (acuti) per l'ambiente acquatico:

Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoli a lungo termine (cronici) per l'ambiente acquatico:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco (84604-14-8 / 8000-25-7)

CL50 - Pesce [1]

3,4 mg/l

CE50 - Crostacei [1]

3,6 mg/l

EC50 72h - Alghe [1]

4,4 mg/l

alfa-Pinene (80-56-8)

CL50 - Pesce [1]

0,27 mg/l

CE50 - Crostacei [1]

0,475 mg/l

Alghe NOEC croniche

0,131 mg/l



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

d-Limonene (5989-27-5)

CL50 - Pesce [1]

720 µg/l Specie: Pimephales promelas

CE50 - Crostacei [1]

0,36 mg/l Specie: Daphnia magna

EC50 72h - Alghe [1]

0,32 mg/l

NOEC (cronico)

0,115 mg/l

Organismi di prova (specie):

altro: per gli invertebrati d'acqua dolce, le specie includono spesso Daphnia magna o Daphnia pulex. Durata: '16 J

'P-IMPHTA-1,4-Diene (99-85-4)

CE50-Crostacei [1] 10189 Mg/L Specie: Daphnia Magna

CE50 72H-Alghe [1]> 10,82 Mg/L specie 1. 5) CE50 - Crustacean [1] 6,3 ??mg/L (misurato, OCSE 2020, 2015 d

CE) Alghe [2015] .6 mg/L (media geometrica misurata, OCSE 201, P. subcapitata) alghe croniche 9,4 mg/l 72h -

(media geometrica, oeCSE 201, P. subcapitata) Benzaldehy (100-75 G/L di OCSE 203) CE50 - Crostacei [1] 50

mg/L ECHA CE50 - Crostacei [2] 19,7 mg/L (metodo OCSE 202) CE50 - altri organismi acquatici [1] 23,7 mg/l Fleau

di acqua - Acquatica> 100 mg/L CE50 72H - Algae [1] 33.1 GAE [2] 8,05 mg/L (metodo OCSE 201) Pesce cronico

NOEC 0,22 mg/L

12.2 **Persistenza e degradabilità**

rapidamente degradabile

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Benzaldeide (100-52-7)

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)

1.48

12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Applicabile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco (84604-14-8 / 8000-25-7)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT dell'allegato XIII del regolamento REACH

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB dell'allegato XIII del regolamento REACH

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.7 **Altri effetti avversi**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Smaltire il contenuto/contenitore secondo le istruzioni di smaltimento del raccoglitore autorizzato

Contenitori contaminati

Smaltire in conformità alle normative di sicurezza locali/nazionali.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Informazioni aggiuntive

:

Nel contenitore potrebbero accumularsi vapori infiammabili.

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**



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.**Codice Galeno: 590**

ADR/RID 1197

IMDG 1197

IATA 1197

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID Estratti, aromatici, liquidi

IMDG Extracts, aromatic, liquid

IATA Extracts, aromatic, liquid

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID III

IMDG III

IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente Non Disponibile

ADR/RID Si

IMDG Si

IATA Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto terrestre

Codice di classificazione (ADR):

Formula 1

Disposizioni speciali (ADR):

601

Quantità limitate (ADR):

5I

Quantità esenti (ADR):

E1

06-06-2024 (Data di revisione) UE - fr 14/18

Istruzioni per l'imballaggio (ADR):

P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni relative agli imballaggi misti (ADR):

MP19

Istruzioni per cisterne mobili e contenitori alla rinfusa (ADR):

Tipo 2

Disposizioni speciali per cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR):

TP1

Codice cisterna (ADR):

LGBT

Veicolo per trasporto cisterne:

Florida

Categoria di trasporto (ADR):

3

Disposizioni speciali sul trasporto - Pacchi (ADR):

V12

Disposizioni speciali sul trasporto - Esercizio (ADR):

S2

Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):

30

Segnali arancioni:



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Codice di restrizione delle gallerie (ADR):

DI

Trasporto marittimo

Disposizioni speciali (IMDG):

223, 955

Quantità limitate (IMDG):

5 litri

Quantità esenti (IMDG):

E1

Istruzioni per l'imballaggio (IMDG):

P001, LP01

Istruzioni per l'imballaggio GRV (IMDG):

IBC03

Istruzioni per i carri armati (IMDG):

Tipo 2

Disposizioni speciali per le cisterne (IMDG):

TP1

No. FS (Fuoco):

E-F

N. FS (scarico):

S-D

Categoria di carico (IMDG):

HA

Proprietà e osservazioni (IMDG):

Di solito sono costituiti da soluzioni alcoliche. La miscibilità con l'acqua dipende dalla composizione.

Trasporto aereo

Quantità esenti per aeromobili passeggeri e cargo (IATA):

E1

Quantità limitate di aerei passeggeri e cargo (IATA):

Y344

Quantità netta massima per aeromobili passeggeri e cargo in quantità limitata (IATA):

10L

Istruzioni per l'imballaggio degli aerei passeggeri e cargo (IATA):

355

Quantità netta massima per aerei passeggeri e cargo (IATA):

60L

Solo istruzioni per l'imballaggio degli aeromobili cargo (IATA):

366

Quantità massima. solo aeromobili per trasporto merci netto (IATA):

220 litri

Disposizioni speciali (IATA):

La A3

Codice ERG (IATA):

3L

Trasporto per vie d'acqua

Codice di classificazione (ADN):

Formula 1

Disposizioni speciali (ADN):

601

Quantità limitate (ADN):

5 litri

Quantità esenti (ADN):

E1

Attrezzatura richiesta (ADN):

PP, EX, UN



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Ventilazione (DNA):

VE01

Numero di coni/luci blu (ADN):

0

Trasporto ferroviario

Codice di classificazione (RID):

Formula 1

Disposizioni speciali (RID):

601

Quantità limitate (RID):

5L

Quantità esenti (RID):

E1

Istruzioni per l'imballaggio (RID):

P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni particolari relative agli imballaggi in comune (RID):

MP19

Istruzioni per cisterne mobili e contenitori alla rinfusa (RID):

Tipo 2

Disposizioni speciali per cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID):

TP1

Codici serbatoio per serbatoi RID (RID):

LGBT

Categoria di trasporto (RID):

3

Disposizioni speciali sul trasporto - Pacchi (RID):

W12

Pacco Espresso (RID):

CE4

Numero di identificazione del pericolo (RID):

30

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni) Elenco delle restrizioni dell'Unione Europea (Allegato XVII del REACH) Codice di riferimento applicabile su

3(a)

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco; alfa-pinene; beta-pinene; Mircene; alfa-fellandrene; p-menta-1,3-diene; Eucaliptolo; d-limonene; p-menta-1,4-diene; p-Cimene; alfa tuiene

3(b)

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco; alfa-pinene; beta-pinene; Mircene; alfa-fellandrene; p-menta-1,3-diene; Eucaliptolo; d-limonene; p-menta-1,4-diene; p-Cimene; Terpinolene; 1-Otten-3-olo; Linalolo; Terpinen-4-olo; beta-cariofillene; alfa-terpineolo; Fenilacetaleide; tuia alfa; Benzaldehyde

3(c)

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco; alfa-pinene; beta-pinene; Mircene; p-menta-1,3-diene; d-limonene; p-menta-1,4-diene; p-Cimene; Terpinolene; Fenilacetaleide; Benzaldehyde

40.

Rosmarino HE Marocco / Olio di rosmarino Marocco; alfa-pinene; Canfene; beta-pinene; Mircene; alfa-fellandrene; p-menta-1,3-diene; Eucaliptolo; d-limonene; p-menta-1,4-diene; p-Cimene; d-Canfora; l-Borneolo; alfa tuiene
Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Non applicabile.

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non applicabile.

Regolamento PIC (consenso informato preventivo)

Non elencato nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

Regolamentazione POP (inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non applicabile.

Regolamentazione dei beni a duplice uso (428/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso

Direttiva Seveso (riduzione del rischio di catastrofi) Seveso III Parte I (categorie di sostanze pericolose) Quantità soglia (tonnellate) Soglia inferiore Soglia superiore

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 non compresi nelle categorie P5a e P5b

5000

50000

E2 Pericolo per l'ambiente acquatico in categoria cronica 2

200

500

Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori dei farmaci (273/2004)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di determinate sostanze utilizzate per la fabbricazione illecita di stupefacenti o di sostanze psicotrope)

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Puntii Revisione**

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

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Testo completo delle frasi H e EUH:

Tossicità acuta. 3 (oralmente)

Tossicità acuta (orale), categoria 3

Tossicità acuta. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)

Tossicità acuta (Inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4

Tossicità acuta. 4 (per inalazione)

Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4

Tossicità acuta. 4 (oralmente)

Tossicità acuta (orale), categoria 4

Acuto acquatico 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1

Cronico acquatico 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

Cronica acquatica 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2

Cronica acquatica 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3

Aspide. Tossico. 1



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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

Pericolo di aspirazione, categoria 1
EUH208

Contiene alfa-Pinene, beta-Pinene, p-Menta-1,3-diene, Eucaliptolo, d-Limonene, Terpinolene, 1-Otten-3-olo, Linalolo, Terpinen-4-olo, beta-Cariofillene, alfa-tuyene. Può provocare una reazione allergica.

Diga oculare. 1

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, categoria 1

Irritazione oculare. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, categoria 2

Fiamma. Liquido. 3

Liquidi infiammabili, categoria 3

Fiamma. Terra. 1

Solidi infiammabili, categoria 1

Fiamma. Terra. 2

Solidi infiammabili, categoria 2

H226

Liquido e vapore infiammabili.

H228

Materiale solido infiammabile.

H301

Tossico se ingerito.

H302

Nocivo se ingerito.

H304

Può essere mortale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie.

H314

Provoca gravi ustioni alla pelle e gravi danni agli occhi.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318

Provoca gravi danni agli occhi.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H332

Nocivo se inalato.

H335

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Modello H360D

Può danneggiare il feto.

H361

Può danneggiare la fertilità o il feto.

H361f

Può compromettere la fertilità.

H371

Può causare gravi danni agli organi.

H400

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H410

Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.**Codice Galeno: 590**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riproduci 1B

Tossicità riproduttiva, categoria 1B

Riproduci 2

Tossicità riproduttiva, categoria 2

Senso. Taglio. 1B

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Corr. della pelle 1B

Corrosivo/irritante per la pelle, categoria 1, sottocategoria 1B

Irritazione cutanea. 2

Corrosivo/irritante per la pelle, categoria 2

Sensibilità della pelle 1

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

STOT SE 2

Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione singola, categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione singola, categoria 3, Effetti narcotici

Legenda:

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**



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

rosmarino O.E.

Codice Galeno: 590

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
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

<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**

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.