



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto aroma menta idrosolubile 1x400
Codice del prodotto 4380
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS Non Applicabile
Numero CE Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Usi Identificativi**

Materia prima per la profumeria, cosmetica, industria alimentare.

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. 2 (Liquido infiammabile - Categoria 2)

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

Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]****Pittogrammi****Avvertenza****Pericolo****Indicazioni di Pericolo**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

aroma menta idrosolubile 1x400**Codice Galeno: 4380**

- # P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
- # P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
- # P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- # P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con acqua
- # P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- # = frasi P riportate in etichetta.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Contiene:

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE Può provocare una reazione allergica.

ALFA PINENE Può provocare una reazione allergica

2.3 Altri pericoliNessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$ **3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Sinonimi	Non Applicabile
Formula	Non Applicabile
Peso Molecolare	Non Applicabile
Peso del contenuto in Percentuale	Non Disponibile
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Identificazione della miscela: AROMA MENTA 1X400 PER ALIMENTI

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

ETANOLO (60% - 70%)

CAS:64-17-5 / EC:200-578-6 / Index:603-002-00-5

Numero di registrazione: 01-2119457610-43-XXXX

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

MENTOLO NATURALE CRISTALLI (5% - 7%)

CAS:2216-51-5 / EC:218-690-9

Numero di registrazione: 01-2119458866-21-XXXX

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

(-)-MENTONE (3% - 5%)

CAS:14073-97-3 / EC:237-926-1

Aquatic Chronic 3, H412

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE (0.5% - 1%)

CAS:5989-27-5 / EC:227-813-5 / Index:601-029-00-7

Numero di registrazione: 01-2119529223-47-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412

ALFA PINENE (0.1% - 0.25%)

CAS:80-56-8 / EC:201-291-9

Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315

4 Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

Esposizione Inalatoria

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo

Esposizione Cutanea

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). 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 indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo

Note Generali

Non Disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Irritazione degli occhi. Danni agli occhi

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

Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Prodotti di combustione pericolosi

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

Modalità per il Contenimento

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

Modalità per la Pulizia

Raccogliere la maggior parte del materiale risultante e depositarlo in contenitori per lo smaltimento

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

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.

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, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. 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

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

ETANOLO (CAS: 64-17-5)

Tipo OEL ACGIH Corto termine 1000 ppm

Note: A3 - URT irr

ALFA PINENE (CAS: 80-56-8)

Tipo OEL ACGIH Lungo termine 20 ppm

Note: DSEN, A4 - Lung irr

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non Disponibile

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di protezione ermetici (EN166)

Protezione della pelle e delle mani

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

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

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

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

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

aroma menta idrosolubile 1x400**Codice Galeno: 4380****Colore**

incolore

Aspetto

liquido limpido

Odore

caratteristico di menta

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non Disponibile

Punto di infiammabilità

19 °C (66 °F)

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Il prodotto è classificato Flam. Liq. 2 H225

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

0.875 - 0.885 g/L

Solubilità

Solubile con opalescenza

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

Caratteristiche particelle

Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni standard

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

aroma menta idrosolubile 1x400

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto

MENTOLO NATURALE CRISTALLI (CAS: 2216-51-5)

Tossicità acuta:

- LD50 Orale Ratto = 2615 mg/kg

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Tossicità acuta:

- LD50 Orale Ratto > 2000 mg/kg

- LD50 Pelle Coniglio > 5000 mg/kg

ALFA PINENE (CAS: 80-56-8)

Tossicità acuta:

- LD50 Orale Ratto = 3700 mg/kg

- LD50 Pelle Coniglio > 5000 mg/kg

tossicità acuta

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari /irritazione oculare

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2(H319)

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferanza con il sistema endocrino

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

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: nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3(H412)

Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

MENTOLO NATURALE CRISTALLI (CAS: 2216-51-5)

Tossicità acquatica acuta:

- EC50 Dafnie = 26.6 mg/L 48h

- EC50 Alghe = 21.4 mg/L 72h

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Tossicità acquatica acuta:

- EC50 = 0.36 mg/L 48h - Daphnia magna

ALFA PINENE (CAS: 80-56-8)

Tossicità acquatica acuta:

- LC50 = 0.28 mg/L 96h

- LC50 = 41 mg/L 48h

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

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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID	1197
IMDG	1197
IATA	1197

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	estratti liquidi per aromatizzare
IMDG	extracts, flavouring, liquid
IATA	extracts, flavouring, 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	Non Disponibile
IMDG	Non Disponibile
IATA	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**

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)
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. 2020/878



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

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: nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: nessuna

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1: il prodotto appartiene alle categorie: P5c

Requisiti di soglia inferiore (tonnellate): 5000

Requisiti di soglia superiore (tonnellate): 50000

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC): nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania): non disponibile

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.14 e' motivata da modifiche ai punti:

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Testi delle frasi utilizzate nei paragrafi 2 e 3

Indicazioni di pericolo H

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici - Classi e categorie di pericolo - Descrizione

2.6/2 - Flam. Liq. 2 - Liquido infiammabile, Categoria 2

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

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

3.10/1 - Asp. Tox. 1 - Pericolo in caso di aspirazione, 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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

aroma menta idrosolubile 1x400

Codice Galeno: 4380

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**

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**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

Procedura di classificazione:

- Flam. Liq. 2, H225 = Sulla base di prove sperimentali

- Eye Irrit. 2, H319 = Metodo di calcolo

- Aquatic Chronic 3, H412 = 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.