

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 29.10.2018

Revizuit la: 25.07.2018

Versiunea numărul 24

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31

Denumire comercială: Ulei de mentă (Menthae piperitae aetheroleum)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** Ulei de mentă (Menthae piperitae aetheroleum)
- **Număr articol:** 700599, 100705
- **Număr CAS:** 8006-90-4

1.2 Utilizări relevante identificate

Nu există alte informații relevante disponibile.

- **Aplicarea substanței / a amestecului:** Agenți aromatizanți

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- **Producător/Furnizor:** Fagron GmbH & Co. KG, Von-Bronsart-Straße 12, D-22885 Barsbüttel, www.fagron.de
- **Departamentul de informații:** Serviciul de securitate FAGRON. Tel.: +49 (40) 670 67 795; Fax: +49 (40) 670 67 768 795
- **1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** Centrul de Informare Toxicologică Mainz, Langenbeckstraße 1, D-55131 Mainz. Tel.: +49 (0) 6131 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Substanța este clasificată și etichetată conform Regulamentului CLP.

- **Pictograme de pericol:** GHS07, GHS09
- **Cuvânt de avertizare:** Atenție

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul/cereți sfatul medicului.

P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

- **PBT:** Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracterizare chimică: Substanțe

- **Nr. CAS / Descriere:** 8006-90-4 Ulei de mentă (Menthae piperitae aetheroleum)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați și transportați pacientul în poziție laterală stabilă.
- **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochii deschiși timp de câteva minute sub apă curgătoare.
- **După înghițire:** Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați un medic.
- **4.2 / 4.3:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere adecvate:** CO₂, pulbere sau jet de apă pulverizată. Combateți incendiile mari cu apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Echipament de protecție pentru pompieri:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale:** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Informați autoritățile competente în caz de pătrundere în cursuri de apă sau în canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață/subterane.
- **6.3 Metode și material pentru curățenie:**
Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți de acizi, lianți universali, rumeguș).
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** La utilizare corespunzătoare, nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate**
- **Cerințe privind spațiile și recipientele:** Nu există cerințe speciale.
- **Depozitare comună:** Nu este necesar.
- **Alte condiții de depozitare:** A se depozita în condiții de răcoare și uscăciune, în recipiente bine sigilate.
- **Clasificare conform reglementărilor germane (BetrSichV):** -
- **7.3 Utilizare(utilizări) finală(e) specifică(e):** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Componenți cu valori-limită la locul de muncă:** Nu este cazul.
- **8.2 Controale ale expunerii — Măsuri generale de protecție și de igienă:**
Curățați bine pielea după lucru și înainte de pauze. Țineți la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat hainele murdare/îmbibate. Evitați contactul cu pielea și ochii.
- **Protecția respirației:** Mască cu aer proaspăt.
- **Protecția mâinilor:**
Mănuși de protecție impermeabile și rezistente la produs. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul. Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producător.
- **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelari de protecție în timpul reumplerii.
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Aspect — Formă:** Lichid
- **Culoare:** Gălbui
- **Miros:** Caracteristic
- **Prag de miros / pH:** Nedeterminat.
- **Punct de topire/îngheț:** Nedeterminat.
- **Punct inițial de fierbere:** Nedeterminat.
- **Punct de aprindere:** 84 °C
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.
- **Temperatură de descompunere / autoaprindere:** Nedeterminată.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Limite de explozie:** Nedeterminate.
- **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
- **Densitate la 20 °C:** 0,9-0,916 g/cm³
- **Densitate relativă / a vaporilor / viteza de evaporare:** Nedeterminate.
- **Solubilitate în apă:** Nemiscibil sau puțin miscibil.
- **Coeficient de partiție n-octanol/apă:** Nedeterminat.
- **Vâscozitate:** Nedeterminată.

- **9.2 Alte informații:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.2 Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Coroziunea/iritarea pielii:** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitate / Cancerigenitate / Toxicitate pentru reproducere / STOT / Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.2 / 12.3 / 12.4:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Efecte ecotoxice — Observație:** Toxic pentru pești.

• Note generale:

Clasă de pericol pentru apă 2 (Autoevaluare): clar periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea în apa subterană, cursuri de apă sau canalizare. Pericol pentru apa potabilă chiar și la scurgerea unor cantități mici în subsol. În corpurile de apă, toxic și pentru pești și plancton. Toxic pentru organismele acvatice.

- **12.5 PBT:** Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- **12.6 Alte efecte adverse:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Recomandare:** Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje necurățate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU — ADR, IMDG, IATA:** UN3082
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR:** 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Ulei de mentă / Menthae piperitae aetheroleum)
- **IMDG, IATA:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Peppermint Oil / Menthae piperitae aetherolum)
- **14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport**
- **ADR, IATA — Clasa 9:** Substanțe și articole periculoase diverse. Eticheta 9.
- **IMDG — Clasa:** Nu este cazul. Eticheta 9.
- **14.4 Grup de ambalare**
- **ADR, IATA:** III
- **IMDG:** Nu este cazul
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**
- **Poluant marin:** Nu
- **Marcaj special (ADR / IATA):** Simbol (pește și copac)
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Atenție: Substanțe și articole periculoase diverse.
- **Cod Kemler:** 90
- **Număr EMS:** F-A, S-F
- **Categorie de stivuire:** A
- **14.7 Transport în vrac (MARPOL/IBC):** Nu se aplică.
- **ADR — Cantități limitate (LQ):** 5L; Categorie de transport: 3
- **Regulament-tip ONU:** UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ULEI DE MENTĂ / MENTHAЕ PIPERITAE AETHEROLEUM), 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație specifice**
- **Directiva 2012/18/UE — Substanțe periculoase desemnate (ANEXA I):** Substanța nu este enumerată.
- **Categorie Seveso:** E2 Periculos pentru mediul acvatic
- **Cantitatea-prag (tone) — nivel inferior:** 200 t
- **Cantitatea-prag (tone) — nivel superior:** 500 t
- **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție:** 3
- **Reglementări naționale — clasă de pericol pentru apă:** WGK 2 (Autoevaluare): clar periculos pentru apă.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate conține informații pentru utilizarea acestui material. La compilarea informațiilor s-a procedat cu cea mai mare atenție, însă erorile nu pot fi excluse complet. Editorul nu își asumă răspunderea juridică pentru date eronate și consecințele acestora. Având în vedere evoluția cunoștințelor științifice, se atrage atenția asupra responsabilității proprii a profesioniștilor din domeniul sănătății în utilizarea acestor informații.

- **Departamentul care emite FDS:** Serviciul de securitate FAGRON
- **Persoană de contact:** Quality@fagron.de
- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase; IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare; CAS: Chemical Abstracts Service; GefStoffV: Regulamentul german privind substanțele periculoase; PBT/vPvB: Persistent, Bioacumulativ și Toxic / foarte Persistent și foarte Bioacumulativ. Skin Irrit. 2 – Categoria 2; Skin Sens. 1 – Categoria 1; Aquatic Chronic 2 – Categoria 2.