

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 30.07.2019

Revizuire: 30.07.2019

Versiunea numărul 7

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

Denumire comercială: Ulei de citronella (Aetheroleum citronella)

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

• 1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** Ulei de citronella (Aetheroleum citronella)
- **Număr articol:** 100317
- **Număr CAS:** 89998-15-2
- **Număr CE:** 289-753-6

• 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

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 UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB
- **Informații suplimentare disponibile de la:** Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 845 652 2525

• 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- **Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS05 corozivne

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Substanța este clasificată și etichetată conform Regulamentului CLP.

- **Pictograme de pericol:** GHS05, GHS07, GHS09

- **Cuvânt de avertizare:** Pericol

• Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

- **PBT:** Nu se aplică.

- **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.1 Caracterizare chimică: Substanțe

- **Nr. CAS / Descriere:** 89998-15-2 Ulei de citronella (Aetheroleum citronella)

- **Număr(numere) de identificare**

- **Număr CE:** 289-753-6

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. Apoi consultați un medic.
- **După înghițire:** Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați un medic.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **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 cauzate de substanță sau amestec:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

• 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță.

• 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

• 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți de acizi, lianți universali, rumeguș). Folosiți un agent de neutralizare. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

• 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de securitate. A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție individuală. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Nu sunt necesare precauții speciale dacă produsul este utilizat corect.
- **Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații privind depozitarea într-un spațiu de depozitare comun:** Nu este necesar.
- **Alte informații privind condițiile de depozitare:** A se depozita în condiții de răcoare și uscăciune, în recipiente bine sigilate.
- **7.3 Utilizare(utilizări) finală(e) specifică(e):** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Informații suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; a se vedea punctul 7.

• 8.1 Parametri de control

- **Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare:** Listele valabile în momentul elaborării au fost folosite ca bază.

• 8.2 Controale ale expunerii

• Măsuri generale de protecție și de igienă:

Țineți la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu pielea. Evitați contactul cu ochii și pielea.

- **Protecția respirației:** Mască cu aer proaspăt.

- **Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție. Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor. Selectarea materialului mănușilor ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

- **Materialul mănușilor:** Selectarea mănușilor adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.
- **Timpul de penetrare a materialului mănușilor:** Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și respectat.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție etanși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Aspect — Formă:** Nedeterminată.
- **Culoare:** Nedeterminată.
- **Miros:** Caracteristic
- **Prag de miros:** Nedeterminat.
- **Valoare pH:** Nedeterminată.
- **Punct de topire/punct de îngheț:** Nedeterminat.
- **Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:** Nedeterminat.
- **Punct de aprindere:** 62 °C
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.
- **Temperatură de descompunere:** Nedeterminată.
- **Temperatură de autoaprindere:** Nedeterminată.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Limite de explozie — inferioară / superioară:** Nedeterminate.
- **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
- **Densitate / Densitate relativă / Densitatea vaporilor / Viteza de evaporare:** Nedeterminate.
- **Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Nedeterminată.
- **Coeficient de partiție: n-octanol/apă:** Nedeterminat.
- **Vâscozitate (dinamică / cinematică):** 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 Stabilitate chimică**
- **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 produși de descompunere periculoși.

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:** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitate:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT - o singură expunere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT - expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate — Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.2 Persistență și degradabilitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.4 Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Efecte ecotoxice — Observație:** Toxic pentru pești.
- **Informații ecologice suplimentare — Note generale:**

Clasă de pericol pentru apă 3 (Reglementare germană) (Autoevaluare): extrem de periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau sistemul de canalizare, nici măcar în cantități mici. Nu trebuie să ajungă nediluat sau neneutralizat în apele uzate sau în șanțul de drenaj. Pericol pentru apa potabilă chiar dacă pătrund cantități extrem de mici în sol. Otrăvitor și pentru pești și plancton din corpurile de apă. Toxic pentru organismele acvatice.

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB — 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 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** 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 citronella / Aetheroleum citronella)
- **IMDG:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Citronella oil / Aetheroleum citronella), MARINE POLLUTANT
- **IATA:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Citronella oil / Aetheroleum citronella)
- **14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport**
- **ADR, IMDG, IATA — Clasa 9:** Substanțe și articole periculoase diverse. Eticheta 9.
- **14.4 Grup de ambalare — ADR, IMDG, IATA:** III
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**
- **Poluant marin:** Nu (Simbol pește și copac)
- **Marcaj special (ADR):** Simbol (pește și copac)
- **Marcaj special (IATA):** Simbol (pește și copac)
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Avertizare: Substanțe și articole periculoase diverse.
- **Categorie de stivuire:** A
- **14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:** Nu se aplică.
- **ADR — Cantități limitate (LQ):** 5L
- **Regulament-tip ONU:** UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ULEI DE CITRONELLA / AETHEROLEUM CITRONELLA), 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru substanță sau amestec**
- **Directiva 2012/18/UE:**
- **Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I:** Substanța nu este enumerată.
- **Categorie Seveso:** E2 Periculos pentru mediul acvatic
- **Cantitatea care determină încadrarea (tone) pentru cerințele de nivel inferior:** 200 t
- **Cantitatea care determină încadrarea (tone) pentru cerințele de nivel superior:** 500 t
- **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție:** 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate este menită să ofere un scurt rezumat al cunoștințelor și recomandărilor noastre privind utilizarea acestui material. Informațiile au fost compilate din surse considerate fiabile și sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale companiei. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio reprezentare sau garanție privind exactitatea lor. Compania nu își asumă responsabilitatea pentru evenimentele adverse care pot apărea în utilizarea și/sau utilizarea greșită a acestui produs.

- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK - Asigurarea calității
- **Contact:** Dominic.leddy@fagron.co.uk

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 a Substanțelor Chimice; CAS: Chemical Abstracts Service; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.

Skin Irrit. 2: Coroziunea/iritarea pielii – Categoria 2; Eye Dam. 1: Lezarea gravă/iritarea ochilor – Categoria 1;
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1; Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung – Categoria 2.