

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 28.12.2022
Revizuire: 25.11.2022
Versiunea numărul 1.1 (înlocuiește
versiunea 1.0)

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

Denumire comercială: Ulei de ricin (Castor oil)

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

1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** Ulei de ricin (Castor oil)
- **Număr articol:** 101166
- **Număr CAS:** 8001-79-4
- **Număr CE:** 232-293-8

1.2 Utilizări relevante identificate

Nu există alte informații relevante disponibile.

- **Aplicarea substanței / a amestecului:** Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- **Furnizor:** Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Substanța nu este clasificată conform Regulamentului CLP din GB.

2.2 Elemente pentru etichetă

- **Etichetare conform Reg. (CE) nr. 1272/2008:** Nu este cazul
- **Pictograme de pericol:** Nu este cazul
- **Cuvânt de avertizare:** Nu este cazul
- **Fraze de pericol:** Nu este cazul

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

- **Nr. CAS / Descriere:** CAS: 8001-79-4 Ulei de ricin
- **Număr CE:** 232-293-8

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați un medic în caz de plângeri.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochii deschiși timp de câteva minute sub apă curgătoare.
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **4.2 / 4.3:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere adecvate:** Spumă, pulbere de stingere, dioxid de carbon, nisip. Folosiți metode de stingere adecvate condițiilor înconjurătoare.
- **5.2 Pericole speciale:** Monoxid de carbon (CO).
- **5.3 Echipament de protecție pentru pompieri:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale:** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediu:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **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:** 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:** A se depozita numai în recipientul original.
- **Depozitare comună:** A se depozita departe de agenți oxidanți.
- **Alte condiții de depozitare:** A se proteja de expunerea la lumină.
- **7.3 Utilizare(utilizări) finală(e) specifică(e):** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Componenți cu valori-limită la locul de muncă:** Nu este necesar.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice adecvate:** Nu există alte date; a se vedea punctul 7.
- **Măsuri generale de protecție și de igienă:** Trebuie respectate măsurile uzuale de precauție pentru manipularea substanțelor chimice.
- **Protecția respirației:** Se recomandă un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat.
- **Protecția mâinilor:**
Mănuși de protecție impermeabile și rezistente la produs. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul. Materiale: neopren, cauciuc nitrilic (NBR). Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producător.
- **Protecția ochilor/feței:** Se recomandă ochelari de protecție în timpul reumplirii.
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Stare fizică:** Fluid
- **Culoare:** Galben deschis
- **Miros:** Caracteristic
- **Prag de miros:** Nedeterminat.
- **Punct de topire/îngheț:** -12-18 °C
- **Punct de fierbere / interval de fierbere:** >313 °C
- **Inflamabilitate:** Nu se aplică.
- **Limite de explozie (inferioară/superioară):** Nedeterminate.
- **Punct de aprindere:** 229 °C
- **Temperatură de aprindere:** >440 °C
- **Temperatură de descompunere / pH:** Nedeterminat.
- **Vâscozitate cinematică:** Nedeterminată.
- **Vâscozitate dinamică la 20 °C:** 950-1100 mPas
- **Solubilitate în apă:** Nemiscibil sau dificil de amestecat.
- **Coeficient de partiție n-octanol/apă:** Nedeterminat.
- **Presiune de vaporii la 20 °C:** <1 hPa
- **Densitate la 20 °C:** 0,96-0,97 g/cm³
- **Densitate relativă / a vaporilor:** Nedeterminate.
- **9.2 Alte informații**
- **Formă:** Lichid
- **Temperatură de autoaprindere:** Nedeterminată.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Masă moleculară:** 932 g/mol
- **Viteza de evaporare:** Nedeterminată.
- **Clase de pericol fizic:** Toate clasele (explozivi, gaze/lichide/solide inflamabile, oxidanți etc.): Nu este cazul.

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**
Reacționează cu agenți oxidanți puternici. Reacționează cu baze (leșii). Reacționează cu acizi.
- **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:** Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol (Reg. (CE) nr. 1272/2008)**
- **Toxicitate acută — Valori LD/LC50 relevante:** LD50 oral >4950 mg/kg (șobolan)
- **11.2 Proprietăți de perturbator endocrin:** Substanța nu este enumerată.

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.
- **12.5 PBT:** Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.
- **12.7 Alte efecte adverse — Note generale:** Nu se cunoaște a fi periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Recomandare:** Cantitățile mai mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU — ADR, IMDG, IATA:** nereglementat
- **14.2 Denumirea corectă ONU:** nereglementat
- **14.3 Clasa de pericol — ADR, ADN, IMDG, IATA:** nereglementat
- **14.4 Grup de ambalare:** nereglementat
- **14.5 Pericole pentru mediu:** Nu se aplică.
- **14.6 Precauții speciale:** Nu se aplică.
- **14.7 Transport maritim în vrac (OMI):** Nu se aplică.
- **Regulament-tip ONU:** nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație specifice**
- **Directiva 2012/18/UE — Substanțe periculoase desemnate (ANEXA I):** Substanța nu este enumerată.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK - Asigurarea calității
- **Contact:** quality@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; CAS: Chemical Abstracts Service; LC50: Concentrație letală 50%; LD50: Doză letală 50%; PBT/vPvB: Persistent, Bioacumulativ și Toxic / foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.