

Fișă cu date de securitate

Pigmerise™

Tipărit: 03/06/2024 · Revizuit: 03/06/2024
(traducere în limba română)

Denumire comercială: Pigmerise™

SECȚIUNEA 1: Identificare

• Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Pigmerise™

Număr articol: 103889

Utilizarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice.

• Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120. www.fagron.us · QA@fagron.us
Departament informații: Tel.: 800-423-6967 · Fax: 800-339-1596.

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

SUA: 1-800-535-5053 · Internațional: 1-352-323-3500.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• Clasificarea substanței sau a amestecului

Flammable Liquids 3, H226 Lichid și vapori inflamabili.

Acute Toxicity – Oral 4, H302 Nociv în caz de înghițire.

Acute Toxicity – Dermal 3, H311 Toxic în contact cu pielea.

Acute Toxicity – Inhalation 3, H331 Toxic în caz de inhalare.

Skin Irritation 2, H315 Provoacă iritarea pielii.

Sensitization – Skin 1, H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Aspiration Hazard 1, H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

• Elemente pentru etichetă (GHS)

Produsul este clasificat și etichetat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).

Pictograme de pericol: GHS02, GHS06, GHS07, GHS08. **Cuvânt de avertizare:** Pericol.

Componenți care determină pericolul, pentru etichetare: piperină, beta-cariofilen, delta-3-caren, beta-pinen, alfa-pinen.

Fraze de pericol: Lichid și vapori inflamabili. Nociv în caz de înghițire. Toxic în contact cu pielea sau în caz de inhalare. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție (selecție): A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis. Legați la pământ recipientul și echipamentul de recepție. Folosiți echipamente electrice/de ventilație/de iluminat antiexplozie și unelte care nu produc scântei. Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. Spălați bine după manipulare. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Purtați echipament de protecție. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/duș. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber. A se depozita într-un loc bine ventilat, închis, la rece. A se păstra sub cheie.

Clasificare NFPA: Sănătate = 2, Foc = 2, Reactivitate = 0. **HMIS:** Sănătate = 2, Foc = 2, Reactivitate = 0.

• Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

• Caracterizare chimică: Amestecuri

Amestec al substanțelor de mai jos cu adaosuri nepericuloase. Componenti periculoși:

CAS 94-62-2 piperină 5–≤50% · CAS 87-44-5 beta-cariofilen 1–≤10% · CAS 13466-78-9 delta-3-caren 1–≤5% · CAS 127-91-3 beta-pinen ≥1–≤5% · CAS 80-56-8 alfa-pinen ≥1–≤3% · CAS 586-62-9 terpinolen 0,1–≤1%.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Îndepărtați imediat orice îmbrăcămintă contaminată. Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după mai multe ore; supraveghere medicală cel puțin 48 de ore după accident.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt și chemați un medic. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritarea persistă, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghițire: Chemați imediat un medic.

• **Simptome/efecte și asistență medicală**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

• **Mijloace de stingere**

Mijloace adecvate: jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere, dioxid de carbon.

• **Pericole speciale**

Monoxid de carbon (CO); oxizi de azot (NOx).

• **Recomandări destinate pompierilor**

Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

• **Precauții personale și de mediu**

Purtați echipament de protecție; țineți la distanță persoanele neprotejate. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare sau în cursuri de apă. Informați autoritățile competente în caz de scurgere. Diluați cu multă apă.

• **Metode de izolare și curățare**

Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13. Asigurați o ventilație adecvată.

Criterii de protecție (PAC-1/2/3): Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

• **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați o ventilație/aspirație bună la locul de muncă. Preveniți formarea de aerosoli. Țineți sursele de aprindere la distanță – nu fumați. Protejați împotriva descărcărilor electrostatice.

• **Condiții de depozitare în condiții de securitate**

Cerințe pentru spațiile de depozitare: Nu există cerințe speciale. Depozitarea în comun: Nu este necesar. Mențineți recipientul bine închis.

• **Utilizare finală specifică**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

• **Parametri de control**

Componenți cu valori-limită la locul de muncă (cei care au PEL, TLV sau alte limite recomandate):

CAS 13466-78-9 delta-3-caren — TLV pe termen lung: 112 mg/m³, 20 ppm (DSEN). CAS 127-91-3 beta-pinen — TLV: 20 ppm (DSEN, A4). CAS 80-56-8 alfa-pinen — TLV: 20 ppm (DSEN, A4).

• **Controale ale expunerii**

Măsuri generale de protecție și igienă: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecția respirației: La expunere scurtă/poluare redusă, folosiți un dispozitiv cu filtru (Filtru P2); la expunere intensă/prelungită, folosiți un dispozitiv independent de aerul ambiant.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție impermeabile și rezistente. Întrucât produsul este un amestec, rezistența materialului trebuie verificată înainte de utilizare. Timpul de penetrare se verifică de către producător.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși. **Protecția corpului:** Îmbrăcămintă de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• **Informații de bază**

Aspect — Formă: Vâscoasă. Culoare: Conform specificației produsului. Miros: Caracteristic. Valoare pH: Nedeterminată.

Punct de topire: Nedeterminat. Punct de fierbere: 36 °C (96,8 °F). Punct de aprindere: 47 °C (116,6 °F). Inflamabilitate (solid, gaz): Nu se aplică. Temperatura de aprindere: Produsul nu se autoaprinde. Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv. Totuși, este posibilă formarea de amestecuri explozive aer/vapori. Densitate (20 °C): 1,04–1,08 g/cm³. Solubilitate în apă: Complet miscibil. Conținut COV: 0,00%. Conținut de solide: 55–117,9%.

• **Alte informații**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

• **Stabilitate și reacții periculoase**

Descompunere termică/condiții de evitat: Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor. Posibilitatea de reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți, cu acizi, cu baze tari și cu metale alcaline.

• **Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• **Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută — Valori LD/LC50 (estimare ATE): Oral LD50 1713–6425 mg/kg (șobolan); Dermic LD50 1000–3750 mg/kg; Inhalator LC50/4 h 1,65–6,21 mg/l.

CAS 94-62-2 piperină — Oral LD50 514 mg/kg (șobolan).

Efect iritant primar pe piele: Iritant pentru piele și mucoase. Sensibilizare: Posibilă prin contact cu pielea.

Conform metodelor interne de calcul pentru preparate, produsul prezintă următoarele pericole: Nociv, Iritant. Categorii cancerigene — IARC, NTP, OSHA-Ca: Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• **Toxicitate / persistență / mobilitate**

Toxicitate acvatică, persistență, bioacumulare, mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante disponibile. Efecte ecotoxice — Observație: Toxic pentru pești.

Note generale: Otrăvitor și pentru pești și plancton. Toxic pentru organismele acvatice. Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare, nici în cantități mici.

• **PBT și vPvB / Alte efecte adverse**

PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică. Alte efecte adverse: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• **Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandare: Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare. Ambalaje necurățate: Eliminarea conform reglementărilor oficiale. Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

• **Numărul ONU**

DOT, IMDG, IATA: UN2929

• **Denumirea corectă ONU pentru expediție**

DOT: Lichide toxice, inflamabile, organice, n.o.s. (piperină, beta-pinen).

IMDG: LICHID TOXIC, INFLAMABIL, ORGANIC, N.O.S. (piperină, beta-pinen), POLUANT MARIN.

IATA: Lichid toxic, inflamabil, organic, n.o.s. (piperină, beta-pinen).

• **Clasa de pericol / grupul de ambalare / pericole pentru mediu**

Clasa 6.1 Substanțe toxice. Etichetă DOT: 6.1, 3; IMDG: 6.1/3; IATA: 6.1 (3). Grup de ambalare: II.

Pericole pentru mediu: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: delta-3-caren. Poluant marin: Simbol (pește și copac). Avertizare: Substanțe toxice. Cod Kemler: 63. Număr EMS: F-E, S-D. Categoria de stivuire: B. Cod de stivuire SW2 (departe de spațiile de locuit).

• **Informații suplimentare de transport**

DOT — limitări de cantitate: avion de pasageri/cale ferată: 5 L; avion cargo: 60 L. IMDG — LQ 100 ml; EQ Cod E4 (max. 1 ml/ambalaj interior, 500 ml/ambalaj exterior).

„Reglementare-model” ONU: UN 2929 LICHID TOXIC, INFLAMABIL, ORGANIC, N.O.S. (PIPERINĂ, BETA-PINEN), 6.1 (3), II, PERICULOS PENTRU MEDIU.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

• Regulamente/legislație specifice

Nu există alte informații relevante disponibile.

SARA Secțiunea 355 / 313: Niciunul dintre ingrediente nu este listat. TSCA: Toate componentele au valoarea ACTIV. Poluanți atmosferici periculoși: niciunul listat.

Proposition 65 (cancer, toxicitate pentru reproducere – femei/bărbați, toxicitate pentru dezvoltare): Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

TLV: CAS 127-91-3 beta-pinen A4; CAS 80-56-8 alfa-pinen A4. Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, 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 US, Asigurarea Calității. Contact: QA@fagron.us. Data întocmirii/ultimei revizuirii: 03/06/2024.

Abrevieri: ADR/IMDG/DOT/IATA – acorduri/coduri de transport; GHS: Sistemul global armonizat; CAS: Chemical Abstracts Service; NFPA/HMIS: sisteme de clasificare a pericolelor (SUA); VOC: compuși organici volatili; LC50/LD50; PBT/vPvB; TLV/PEL/REL: valori-limită de expunere; Flammable Liquids 3, Acute Toxicity Oral 4 / Dermal 3, Skin Irritation 2, Sensitization Skin 1, Aspiration Hazard 1 – categoriile de pericol corespunzătoare.