

1. Anyag megnevezése, forgalmazó

Kereskedelmi név:

Tungolaj

Forgalmazó:

HunNet Hungarian Networks Kft.

Fegyvernek u.10.

Budapest

1116

Telefon: 06/20 3668230

Email: tajekoztatasi@asztalos.hu

2. Összetétel, összetevők adatai

Elnevezések:

Tungolaj, faolaj

Vegyji jellemzés:

Természetes, a tungfa (Aleurites Fordii) terméséből nyert száradó növényi olaj.

CAS No. 008001-20-5

EINECS No. 232-272-3

3. Lehetséges veszélyek, kockázatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Lenyelve ártalmas.

Különleges kockázat: az olajjal szennyezett rongyok öngyulladására előfordulhat, a szennyezett textilt el kell égetni vagy kiterítve szárítani.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzésakor: Nem alkalmazható, szobahőmérsékleten a termék nem fejleszt párát.

Bőrrel való érintkezésakor: A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal lemosni.

Szembejutáskor: A nyitott szemet bőséges folyó vízzel néhány percig öblíteni. Utána forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: Hashajtóhatású. Igyon sok vizet vagy tejet, szükség esetén forduljon orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóközeg:

Oltóhab, oltópor, széndioxid

Nem alkalmazható oltóközeg:

Víz. A víz szétterjesztheti a tüzet.

A tungolaj nem gyúlékony, azonban ha meggyullad nagy hő- és füstfejlődés mellett ég. Füstje ingerli a szemet és légutakat. A szétfröccsenő olaj súlyos égési sérülést okozhat. Tartós túlhevítés hatására az olaj heves, hőfejlődéssel járó reakcióba léphet, vagy robbanásszerű hevességgel begyulladhat. Az edényzetet vízsugárral hűteni kell.

Megfelelő védőfelszerelés:

Rendes védőfelszerelés szükséges, nagyobb tűz esetén álarc és légzőkészülék szükséges.

6. Véletlenszerű kiömlés esetén alkalmazandó intézkedések

A tungolaj száradó növényi olaj, amely, ha érintetlenül hagyják, néhány nap alatt száraz, kemény filmet képez.

A termék kiömlése vagy szivárgása esetén a személyzet kiürítése nem szükséges.

Ha az anyag a padlóra kerül: viseljen csúszásbiztos lábbelit, a tisztításhoz használjon melegvizet és szappant vagy erős lúgos tisztítószer. Jelentősebb mennyiség esetén az olaj felitatásához használjon földet, homokot vagy egyéb közömbös itatóanyagot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Tartsa tiszteltben a folyékony vegyi anyagok kezelésénél szokásos előírásokat, viseljen nem nedvszívó védőkesztyűt és védőszemüveget.

Tárolás: hűvös, száraz, napfénytől védett helyen, jól záródó műanyag vagy rozsdamentes acél edényekben. Gyújtóforrásoktól és erős oxidálószerektől távol tartandó.

8. Kitettségi határértékek, személyi védelem

Határértékhez kötött összetevő: nincs

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: védőkrém vagy nem nedvszívó védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg
Bőrvédelem: szokványos munkaruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony, olajos
Állag: tiszta, sárgás olaj
Szín: sárga, sárgásbarna
Szag: jellegzetes
Olvadáspont: nem alkalmazható
Forráspont: nem alkalmazható
Lobbanáspont: 200 °C felett
Öngyulladás: 350 °C felett
Gőznyomás: nem mérhető
Robbanási határérték: nem alkalmazható
Sűrűség 20 °C-nál: ~0,942 g/cm³
Vízoldékonyság: nem oldható
Oldhatóság: alifás szénhidrogének és aromás oldószerek

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: Rendes körülmények közt stabil
Hőbomlás, veszélyes bomlástermékek: rendes hőmérsékleten nem bomlik, 250 °C felett bomlani kezdhet, égése során izgató hatású gázokat és gőzöket fejleszt.
Veszélyes reakciók: nem ismertek
Kerülendő anyagok: kerülendő az érintkezés erős oxidálószerekkel.

11. Toxikológiai adatok

Az olaj nem számít mérgező anyagnak.
Lenyelve: Nincs arra utaló adat, hogy a termék mérgező lenne, bár étkezési célra alkalmatlan.
Bőrön: Lényegében nem mérgező, de érzékeny bőrön túlérzékenységi reakciókat okozhat.
Bőrre gyakorolt hatás: Rendes körülmények közt semmilyen. Tartós érintkezés esetén érzékeny bőrön vörösödést, viszketést okozhat.
Belégzés: nem alkalmazható
Szemben: Izgató. A nyitott szemet bőséges folyó vízzel kell néhány percig öblíteni, vagy szemtisztító folyadékkal kezelni.
Egyéb: nem ismert

12. Környezetvédelem

Biológiai lebomlás: A termék biológiailag lebomló.
Ökotoxicitás: Nincs elérhető adat. Nem kizárható, hogy a termék mérgező. A legnagyobb veszély, hogy a víz felszínén szétterülő olajfilm elzárja az oxigént.

13. Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

A termék csatornába vagy élővízbe jutását kerülni kell. A megszáradt olaj és a beszáradt olajat tartalmazó tárolóedény nem számít veszélyes hulladéknak. Hulladékkezelés a vonatkozó jogszabályok szerint.

14. Szállítás

Nincsenek szállítási korlátozások.

15. Törvényi szabályozás

Figyelmeztető jelzés:



Veszélyleírás: Xi Izgató

R-mondatok:

R-22 Lenyelve ártalmas.

R-43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

S-mondatok:

S-2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S-24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S-29 Csatornába engedni nem szabad.

S-37 Megfelelő védőeszközt kell viselni.

16. Egyéb tudnivalók

Kiadás kelte: 2008. VII. 31.

Frissítve: 2009. VII.16.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.