

Lakklenolaj

foglalkozásszerűen felhasznált készítményekhez

Biztonságtechnikai adatlap

1. Kereskedelmi megnevezés: lakklenolaj

2. Forgalmazó: ArtExport Kft.

Központ: 1085 Budapest, Üllői út 36.

Telefon/Fax: 311-7040

3. Összetétel/alkotórészek adatai

Vegyijellemzés: 8001-26-1 lenolaj

Telített és telítetlen zsírsavakból (kb. 50% linolensav, 16% linolsav, 20% olajsav, 5% palmitinsav) készített glicerineszterkeverékből álló zsíros, száradó olaj.

4. Lehetséges veszélyek

Veszélyjelölés: -

Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszélyekre utalás: -

5. Elsősegély intézkedések

Általános utasítások: semmilyen különleges intézkedésre nincs szükség.
belélegzés után: -

bőrrel érintkezés után: ha forró: ahogy égéseknél szokás

szembe kerülés után: ha forró: ahogy égéseknél szokás

lenyelés után: ha forró: ahogy égéseknél szokás

6. Intézkedések tüzesetnél

Megfelelő oltószerek:

a tűzoltási intézkedések feleljenek meg a környezet sajátosságainak.

CO₂, homok, poroltó. Vízet ne használjunk.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltószer: a víz.

Különleges védőfelszerelés: semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.

7. Intézkedések nem szándékos kifolyásnál

Személyeket érintő óvintézkedések: nem szükségesek.

Környezetvédelmi intézkedések: nem szabad a földre/talajba beleengedni.

Tisztítási eljárások/felszedés: folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör).

Kiegészítő intézkedések: nem szabad semmilyen veszélyes anyagot kifolyt hagyni.

8. Kezelés és raktározás

Kezelés:

Utasítás a biztonságos eljáráshoz: semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi utasítás:

Nehezen gyúlékony; nyílt láng kerülendő. Nagyon finom megoszlásban a levegővel kapcsolatba kerülve bizonyos körülmények között fennáll az öngyulladás veszélye.

Raktározás:

A raktérrel és a raktározással szemben fennálló követelmények:
Tartályokhoz és csővezetékekhez megfelelő anyagok: acél vagy nemesacél.
Intézkedések más anyagokkal együtt tárolásra: nem szükségesek.
További utasítások a raktározási feltételekhez: fénybehatástól óvni.
Hűvös helyen tárolandó.

9. Expozíciós behatárolás és egyéni védőfelszerelés

Pótlólagos utasítások műszaki létesítmények kialakítására: további utasítások nincsenek lásd 8. pont.

Összetevők a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel: -

Pótlólagos intézkedések: a gyártásnál érvényes listák alapul szolgálnak.

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiéniai és óvintézkedések:

Munkaközi szünet előtt és a munka végeztével gondoskodjunk a bőrfelületek megtisztításáról.

Légzésvédelem: nem elegendő szellőzés esetén légszűrő készülék.

Kézvédelem: nem szükséges.

Védőkesztyű anyaga: a megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jegyeitől is, ami gyártónként változó.

A védőkesztyű anyagának átítatódási ideje: a védőkesztyű pontos átítatódási idejét tudakoljuk meg a gyártónál és tartjuk be.

Szemvédelem: nem szükséges.

10. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

forma: folyékony

szín: világossárga

szag: jellegzetes

Állapotváltozás

olvadáspont/olvadási tartomány: nincs meghatározva

forráspont és forrástartomány: nincs meghatározva

lobbanáspont: 315°(Marcusson)

gyulladás hőmérséklet: >300°C

öngyulékony: nagyon finom megoszlásban a levegővel kapcsolatba kerülve bizonyos körülmények között fennáll az öngyulladás veszélye.

robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes.

gőznyomás 20°C-nál: <1 mbar

sűrűség 20°C-nál: 0,93 g/cm³

vízben/vízzel oldhatóság: oldhatatlan

viszkozitás: 20°C-nál dinamikus: kb. 50 mPas

további adatok: dermedéspont: kb. -13°C

11. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő feltételek: nagyon finom megoszlásban a levegővel kapcsolatba kerülve bizonyos körülmények között fennáll az öngyulladás veszélye.

Veszélyes reakciók : oxidálódó termékekkel erős reakcióhajlam. Alkáli vegyületekkel sóképződés.

Veszélyes bomlástermékek: - ,
300°C feletti hevítésnél acrolein.

12. Toxikológiai adatok

akut toxicitás:

Besorolási releváns LD/LC50-értékek

orális LD50 >4763 mg/kg (rat)

dermális LD50 -

Primér izgatóhatás:

bőrön: semmi izgatóhatás

szemben: semmi izgatóhatás

Érzékenység: semmiféle érzékenységre hatás nem ismeretes.

Pótlólagos toxikológiai utalások: szakszerű bánásmód és rendeltetésszerű használat esetén tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló információk szerint a termék az egészségre nincs káros hatással.

13. Ökológiai adatok

Adatok az eliminálásra (perzisztencia és lebonthatóság):

Egyéb utalások:

Biológiai lebonthatóság az RDA-tesztben: kb. 40 %. A vizekben növeli a kémiai (CSB) és biológiai oxigénszükségletet (BSB). A talajban csökkenti a víz behatolását. Biológiailag jól lebontható.

Ökotoxikus hatások:

Vízi toxicitás:

Tesztmódozat Hatáskoncentráció Metódusok Értékelés

Halmérgezetőség LC50 (96h): >100 mg/l

Egyéb utalások: baktériumtoxicitás a Robra-tesztben (ps.putida) EC 10:67000 mg/l

Általános utalások: semmiféle vízkárosodási veszély nem ismert.

14. Hulladék kezelési utasítások

Termék

Ajánlás: kisebb mennyiségeket a háztartási szeméttel együtt lehet deponálni.

Európai hulladékkatalógus 020399.

Szennyezett csomagolóanyagok:

Ajánlás:

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható vagy anyagként feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: hígított lúg.

15. Szállítási adatok

- 4 -

16. Előírások

Az anyag nem ismertetőjel-köteles.

A termék nem ismertetőjel-köteles.

A vegyszerekkel kapcsolatos szokásos elővigyázatossági rendelkezéseket kell betartani.