

AURO Fa-keményolaj oldószermentes - Nr.123

Készült: 2008.04. 10.
Nyomtatva: 2009.05.31.

1. A termék- és a gyártó megnevezése:

1.1 AURO Fa-keményolaj PurSolid – Nr. 123

1.2 Rendeltetés: oldószermentes keményolaj impregnáló alapozáshoz vagy önálló kezeléshez. Lásd a termék műszaki adatlapját.

1.3 **Gyártó: AURO Naturfarben GmbH.** A-9345 Kleinglödnitz, Kaindorf 10 / Pf. 12

Tel.: +43-4265- 71 11, Fax: +43-4265-71 11-17 ; auro@aon.at; [http:// www.auro.at](http://www.auro.at)

1.4 Információt szolgáltatva: termelési osztály

Segélyhívó szám / forródrót: 04265 / 71 11-19;

1.5 **Importőr: Sixay Bt.** 9400 Sopron, Hunyadi János u. 37.

Tel.: +36-99-505 990; Fax: +36-99-505 991; info@auro.hu; [http:// www.auro.hu](http://www.auro.hu)

Segélyhívó szám: 06-30-96 99 648; auro-info: 30-39 69 439

2 Lehetséges veszélyek / veszélyesség szerinti besorolás

Allergiás reakciókat válthat ki.

3 Összetétel / Alkotóelemekre vonatkozó adatok

Cobaltbis (2-ethylhexanoat); EINECS-Nr.205-250-6; CAS-Nr.136-52-7 ; 0,1-<1Gew.%. Jelölés: Xi.

R-mondatok: R38-43.

4 Elsősegélynyújtás / elsősegély intézkedések

4.1 Általános tanácsok: lenyelés, irritáció, panaszok esetén azonnal orvoshoz fordulni.

4.2 A véletlenül lenyelt olaj után minél több vizet kell inni, és orvoshoz menni. Nem szabad hánytatni (aspiráció veszély!)

4.3 Belélegzése miatti rosszullét esetén friss levegőről gondoskodni

4.4 A szembe került olajat bő vízzel, vagy fiziológiás oldattal (műkönnnyel) alaposan kimosni.

4.5 A bőrre került olajat bő vízzel és szappannal lemosni. Az olajjal átitatott ruhát cserélni kell.

4.6 Instrukció az orvos számára: szimptomatikusan kezelni. Nem szabad hánytatni (aspiráció veszély!)

5 Tűzveszélyesség

5.1 B - tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag. Megfelelő oltószerek: CO₂ - széndioxid, poroltó, haboltó, homok.

5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: közvetlen erős vízszugár

5.3 Védőfelszerelés a tűzoltáshoz: külső levegőtől független légzőkészülék

5.4 A termék égése során fennálló veszélyek, illetve veszélyes égéstermékek: az égéskor egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek - szénmonoxid, nem tökéletesen elégett szénhidrogének.

5.5 Egyéb tudnivalók: a tűz által veszélyeztetett kannákat vízszugárral hűteni. Az égésben sérült maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hivatalos előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6 Óvintézkedések baleset esetén / intézkedések véletlenszerű szabadba kerülés esetén

6.1 Személyes biztonságot szolgáló óvintézkedések: az anyag kiömlése esetén keletkező gőzök, por, aeroszol ellen megfelelő légzésvédő készüléket használni. Gyújtóforrást, nyílt lángot használni tilos. Megfelelő szellőzést biztosítani. Csúszásveszély.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyag szétterjedését felitatással, olajgáttal meg kell akadályozni. Az anyag nem kerülhet a csatornába. Ha a kiömlött anyag miatt további baleset lehetősége is fennáll, értesíteni kell a hatóságokat, rendőrséget és tűzoltóságot.

6.3 Tisztítás, ártalmatlanítás: a kiömlött anyagot, az azt megkötő és felszívó, nem éghető anyaggal, pl. homokkal, kovafölddel, vagy más nedvszívó oleofil anyaggal felitatni és eltakarítani. A szennyezett felitató anyagot előírás-szerűen megsemmisíteni.

7 Kezelés és tárolás

- 7.1 Használat: a terméket csak rendeltetészerűen használjuk.
- 7.2 Utasítások a biztonságos használathoz olajálló eszközöket használni. Csak jól szellőztethető helyen használni. Zárt térben való öntését és szórását kerülni kell.
- 7.3 Robbanás- és tűzvédelmi utasítások: a termék éghető. Az üres, de zárt kannákban is gyúlékony gőzök keletkezhetnek. Gyújtóforrástól távol tartani. Tilos a dohányzás. Öngyulladásveszély a növényolaj-tartalom miatt. Az olajjal átitatott törlőrongyokat egy jól lezárható égésbiztos tartóedényben légmentesen tárolni, vagy egyenként kiterítve kiszárítani. Csak a gyári csomagolásban tárolni.
- 7.4 A tároló hellyel és a tárolóedénnyel szembeni követelmények: oldószerálló szilárd aljzat szükséges. A megbontható edényeket gondosan visszazárva, állítva tárolni, hogy az anyag kifolyását elkerüljük.
- 7.5 Együtt tárolási tilalom: nem szabad az égést tápláló és veszélyes anyagokkal – savakkal, lúgokkal, oxidatív anyagokkal együtt tárolni. Ételektől, italoktól, takarmányoktól külön tárolni.
- 7.6 További tudnivalók a tároláshoz: jól szellőző, fagytól védett, száraz helyen, idegenektől, gyerektől elzárva, lezárva tárolni. Túlmelegedéstől, felforrósodástól védeni.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 Műszaki óvintézkedések: megfelelő szellőzést biztosítani. Megfelelő szellőző-, vagy elszívó berendezést használni.
- 8.2 Munkahelyre vonatkozó ellenőrzendő határértékek: nem releváns
- 8.3 Személyes védőfelszerelés:
 - 8.3.1 Általános biztonsági szabályok: a termék gőzét, gázait, aeroszolat nem belélegezni. Szembe és bőrre ne kerüljön.
 - 8.3.2 Higiéniai szabályok: a festékek használatánál szokásos szabályokat figyelembe kell venni. A munkahelyen nem szabad enni, inni, dohányozni, szipákolni. A munkaszünetek előtt és a munka befejezése után alapos kézmosás. Megelőző bőrvédelem zsíros kézapoló krémekkel. Az olajjal átitatott rongyokat nem szabad zsebbe rakni, az olajjal átitatott ruházatot cserélni.
 - 8.3.3 Légzőszervek védelme: huzatmentes, jó szellőzést kell biztosítani. Szórással való felhordás esetén megfelelő elszívó berendezést használni, nem megfelelő elszívásnál vagy szellőzésnél légzőmaszkot viselni (A-P2 szűrővel).
 - 8.3.4 A kéz védelme: olajálló védőkesztyű használata ajánlott. Butilkaucsuk > 240 min (DIN/EN 374)
 - 8.3.5 A szem védelme: jól záró oldalról is zárt védőszemüveg.
 - 8.3.6 A test védelme: hosszú ujjú, könnyű védőöltözet, természetes szálú, antisztatikus ruházat. (gyapjú)
 - 8.3.7 Környezetexpozíciós korlátozások: nem meghatározott

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Megjelenés, halmazállapot: folyékony-
- 9.2 Szín: áttetsző, sárgás.
- 9.3 Illat: karakteres növényi olaj illat
- 9.4 pH-érték: nem releváns
- 9.5 Forráspont, gyúlékonyság (°C): nem meghatározott
- 9.6 Alsó- és felső expozíciós határ: nem meghatározott
- 9.7 Lobbanáspont: nem releváns
- 9.8 Égéstápláló: nem
- 9.9 A termék gőznyomása (kPa): nem meghatározott
- 9.10 Sűrűség (20°C-on): kb. 0,94 g/cm³
- 9.11 Vízdoldhatóság: nem oldható
- 9.12 Eloszlási koefficiens n-Oktanolban/vízben: nem meghatározott
- 9.13 Viskozitás (20°C): kb. 60-80 sec. 4 mm-es DIN pohárból; >30 sec 3mm ISO 2431 szerint 25°C-on
- 9.14 Levegőre vonatkoztatott relatív gőzsűrűség: nem meghatározott
- 9.15 Párolgási sebesség: nem meghatározott
- 9.16 Olvadás- és bomlási hőmérséklet (°C): nem meghatározott
- 9.17 Öngyulladás (°C): nem releváns, lásd a 8.2-es pontot

10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Veszélyes reakciók: nem ismertek
 - 10.2 Veszélyes bomlástermékek: a termék megfelelő, előírászerű használat és tárolás mellett stabil
-

11 Toxikológiai adatok

- 11.1 Akut orális mérgezőség OECD 401, akut dermális mérgezőség OECD 402: nem meghatározott
 - 11.2 Bőr irritáció OECD 404, szem irritáció OECD 405: nem meghatározott
 - 11.3 Akut inhalációs mérgezőség OECD 403: nem meghatározott
 - 11.4 Szenzibilizáló hatás OECD 406: nem meghatározott
 - 11.5 Mutagenitás, reprodukáló szervek károsítása, karcinogenitás: nem meghatározott
 - 11.6 Gyakorlati tapasztalatok: az olaj véletlen félrenyelése (aspiráció – idegen anyag tüdőbe, légutakba jutása) károsodást okozhat. Rendszeres, tartós használat bőrirritációt okozhat. Az oldószer kiszáradítja a bőrt.
 - 11.7 Általános megjegyzések: nem besorolható a megfelelő törvényi szabályzás szerint (Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie)
 - 11.8 Nem ismert mérgezőség, egészségkárosító hatás.
-

12 Ökotoxicitás

- 12.1 Mérgezőség halakra, algákra, baktériumokra: nem meghatározott
 - 12.2 Viselkedés szennyvíztisztítóknál: nem meghatározott
 - 12.3 Bakteriális mérgezőség, biológiai bomlási adatok: biológiailag lebomló, bizonyítottan könnyen és tökéletesen lebomlik
 - 12.4 CSB, BSB 5: nem meghatározott
 - 12.5 AOX útmutató: nem releváns / nem tartalmaz veszélyes összetevőket
 - 12.6 2006/11/EG: igen
 - 12.7 Általános tudnivalók: a termék egészére vonatkozó ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetbe és a csatornahálózatba.
 - 12.8 Ökotoxikus hatások: megfelelő használat esetén semmiféle környezetre káros, mérgező hatása nem ismert
 - 12.9 Stabilitási- és bomlási adatok: bizonyítottan könnyen és tökéletesen lebomlik
 - 12.10 Ökotoxikus hatások: semmiféle környezetre káros, mérgező hatása nem ismert
-

13 Hulladékkezelés és ártalmatlanítás

- 13.1 Folyékony maradékok megsemmisítése: Európai Hulladék Katalógus szerinti hulladékkulcs: EAK-kód: 080112 vagy 200128. EAK-megnevezés: festék
 - 13.2 A csomagolóeszközök ajánlott megsemmisítési módja: a maradéktalanul kiürített, csak beszáradt maradékot tartalmazó fém doboz a gyűjtőhelyen fémhulladékként kezelhető, újrahasznosítható vagy deponálható. EAK-kód: 200128 - festék
-

14 Szállítási előírások

Nincs szükség különleges szállítási intézkedésekre, nem veszélyes anyag. Az IMDG / IATA szerint nem sorolható be: „nem veszélyes árú”

15 Szabályozási információk

- 15.1 EG-irányelvek szerinti megjelölés: nem jelölésköteles
 - 15.2 Összetevők EG-irányelvek szerint: Tartalmaz: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 - 15.3 R-mondat (rizikó): allergiás reakciókat okozhat.
 - 15.4 S-mondat (biztonság): S35 – Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt / csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 - 15.5 Egyes összetevők különleges jelölése: nem releváns
 - 15.6 Dokumentáció forrásai: EU : 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73); 29. ATP; 1999/45(2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42. Angaben zum Transport : ADR (2007); IMDG-Code (33.Arndt); IATA-DGR (2007).
 - 15.7 Talajvízre való veszélyesség (WGK) a VwVwS 27.07.2005 alapján: 1 (mérsékelten veszélyes)
 - 15.8 Zavaró rendelet szerinti határérték betartása: igen
 - 15.9 TA-Luft (levegő) rendelet szerinti osztályba sorolás: 5.2.5
 - 15.10 GISBAU, GISCODE: Ö 10 olaj, viasz oldószermentes
 - 15.11 BfR-Nr.: nem meghatározott
 - 15.12 VCI-tárolási osztály: 12
 - 15.13 Egyéb előírások: nem releváns
-

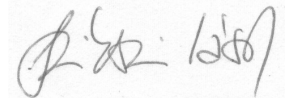
16 Egyéb adatok

Lásd a 3.pontot (Összetétel / Alkotóelemekre vonatkozó adatok)

R38 - Bőrizgató hatású. R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

- 16.1 További tudnivalók:
 - 16.1.1 Foglalkoztatási korlátozások figyelembe vétele: igen
 - 16.1.2 VOC-immision: (légszennyezettség mértéke): 1999/13/EG: < 5 g/l.
 - 16.1.3 Vámtarifaszám: 3210010.
- 16.2 Adatok az összetevőkről:
 - 16.2.1 Dekorfesték VOC 2004/42/EG : II A fLb 2007/2010 max. 700 g/l < 5 g/l.
 - 16.2.2 UBA-Regisztráció: nem releváns
 - 16.2.3 Detergenzien VO 648/2004/EG tartalmaz: nem releváns
- 16.3 Módosított pontok: új kiadás 2008-04-10
- 16.2 a termék összetételét tanúsító nyilatkozat a gyártó / importőr honlapjáról szabadon letölthető (www.auro.hu), rövidített, összefoglaló változata a csomagolás címkéjén olvasható.

A biztonsági adatlap a gyártó rendelkezésére álló legfrissebb tudományos ismeretei alapján készült. Az adatlap azonban nem biztosít garanciát a terméktulajdonságokra, és nem alapoz meg szerződéses jogviszonyt. Az adatlap feladata, hogy támpontot nyújtson a megnevezett termék biztonságos használatát, tárolását, szállítását és maradékainak megsemmisítését illetően. A megadott adatok más hasonló termékre nem ruházhatók át. Amennyiben az adatlapon megnevezett termék más anyagokkal keveredik, vagy más anyaggal együtt kerül felhasználásra, az adatlapon megadott adatok az így készült új anyagra nem ruházhatók át. A termék felhasználója önmaga felelős a rá vonatkozó törvényes előírások és szabályok betartásáért.



Szikszai László