

Nr.123 Fa-keményolaj

1. rész - Az anyag vagy keverék és a vállalat azonosítása

1.1 Termékazonosító Kereskedelmi név/megnevezés

1230000 PurSolid kemény olaj

1.2 Az anyag vagy a keverék azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekkel szemben tanácsos eljárni A releváns azonosított felhasználások

* Bevonószer

1.3 A biztonsági adatlapot szolgáltató szállító adatai Szállító Szállító

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 38122 Braunschweig Németország

Tájékoztató osztály

Telefon: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

E-mail: info@auro.de Weboldal: www.auro.de

E-mail (illetékes személy) msds@auro.de

1.4 Sürgősségi hívószám

Sürgősségi hívószám +49 531 28141-20 Ez a szám csak munkaidőben hívható.

SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2. rész – Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem alkalmazható

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

A keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok - nem alkalmazható

Veszélyre utaló nyilatkozatok - nem alkalmazható

Óvintézkedésre utaló nyilatkozatok - nem alkalmazható

A címkézés veszélyt meghatározó elemei - nem alkalmazható

Kiegészítő veszélyes nyilatkozatok

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

3.rész - Összetétele / összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Leírás Veszélyes összetevők

* nem alkalmazható

Megjegyzés

H- és EUH-mondatok megfogalmazása: lásd a 16. pontban.H-mondatok megfogalmazása: lásd a 16. pontban.

4.rész - Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk

A tünetek jelentkezésekor vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén ne adjuk be szájon át, helyezzük ébredési helyzetbe, és kérjünk orvosi tanácsot.

Belégzés után

Menjen ki a friss levegőre, és tartsa melegen és csendben. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Bőrrel való érintkezés után azonnal mossuk le bő szappannal és vízzel. Ne használjon oldószereket vagy hígítókat.

Szemkontaktus után

Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Ha lehetséges, vegye le a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha az áldozat tudatánál van). Azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa nyugodt állapotban az áldozatot. Ne idézzen elő hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Elsősegélynyújtó: Figyeljen az önvédelemre!

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában

Tünetek

A tünetek jelentkezésekor vagy kétség esetén forduljon orvoshoz.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás vagy különleges kezelés jelzése.

Alapvető segítségnyújtás, fertőtlenítés, tüneti kezelés.

5.rész – Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag - alkoholálló hab, szén-dioxid (CO₂), por, spray, (víz)

Nem megfelelő oltóanyag - Éles vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Légzőkészülék készenlétben. Hűtse le vízzel a tűzforrás közelében lévő zárt tartályokat. Ne engedje, hogy az oltóvíz a csatornarendszerbe, a talajba vagy a víztestekbe kerüljön.

6. rész - Véletlen kibocsátások mérése

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Szellőztesse az érintett területet. Ne lélegezze be a gőzöket.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni. Folyók, tavak vagy csatornák szennyezése esetén a helyi jogszabályoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai Elszigetelés esetén

A kiömlött anyagot nem éghető felszívóanyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatómaföld) felfogni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljából gyűjtse a kijelölt tartályokba (lásd a 13. szakaszt).

Tisztításhoz

Tisztítsa tisztítószerekkel, ne használjon oldószereket.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. pont Személyi védőfelszerelés: lásd 8. pont Ártalmatlanítás: lásd 13. pont

7.rész – Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések A biztonságos kezelésre vonatkozó információk

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerülje az őrlési por belégzését. Személyi védőfelszerelés:

Lásd a 8. szakaszt Soha ne ürítse ki a tartályokat nyomás alatt - nincs nyomástartó tartály! Mindig az eredeti tárolóedénnyel azonos anyagú tartályokban tárolja. Kövesse a jogi védelmi és biztonsági előírásokat.

Általános ipari higiéniai megjegyzések

Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenségek figyelembevételével A tárolóhelyiségekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Az üzemi biztonságról és egészségvédelemről szóló rendeletnek megfelelően tárolja. Tartsa a tartályokat szorosan zárva. Soha ne ürítse ki a tartályokat

nyomás alatt - nincs nyomás alatt lévő tartály! A dohányzás tilos. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A tartályokat gondosan lezárva, függőleges helyzetben tárolja, hogy megakadályozza a szivárgást.

A tárolásra vonatkozó információk együttesen

Tartsa távol erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől.

LGK12 tárolási osztály - nem gyúlékony folyadékok, amelyek nem sorolhatók be a fenti tárolási osztályok egyikébe sem.

További információk a tárolási feltételekről

Tartsa a tartályt szorosan zárva. Dohányzás tilos. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. Tartsa a tartályt szorosan zárva és függőlegesen, hogy megakadályozza a szivárgást.

7.3 Különleges végfelhasználások

Tartsa be a műszaki adatlapot.

* GISCODE BSL 10 - Bevonóanyagok, oldószer alapú, aromamentes

8.rész - Az egyéni védőeszközök expozíciójának korlátozása és ellenőrzése

8.1. Ellenőrizendő paraméterek Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs adat

Biológiai határértékek

Nincs adat

8.2 Expozíció-ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést.Ez helyi vagy helyiségelszívó szellőztetéssel érhető el.

Személyi védőfelszerelés Légzésvédelem

Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen légzésvédőt.

Kézvédelem

Alkalmas anyag: NBR (nitrilgumi) A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm Áttörési idő ≥ 480 perc.

Javasoljuk, hogy a fent említett, speciális alkalmazásokra szánt védőkesztyűk vegyszerállóságát a kesztyű gyártójával ellenőriztesse. A védőkesztyű gyártójának a használatra, tárolásra, karbantartásra és cseréire vonatkozó utasításait és információit be kell tartani. A kesztyű anyagának behatolási ideje a bőrre ható erősségtől és a bőrrel való érintkezés időtartamától függően.

Ajánlott kesztyűmárkák:EN ISO 374

Bőrvédelem

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a fedetlen bőrfelületeket. Ezeket nem szabad a kontaktus után alkalmazni.

Szem- és arcvédelem Keretes védőszemüveg oldalsó védőpajzzsal Testvédelem

Vegyí anyagok kezelésénél csak négyjegyű vizsgálati számot tartalmazó CE-jelöléssel ellátott vegyivédelmi ruházatot szabad viselni.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni.

9.rész - Fizikai és kémiai tulajdonságai

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Megjelenés

Fizikai állapot - Folyékony

* Szín - lásd a címkét

Biztonsági jellemzők

Szagjellemző

Szagküszöbérték - nem meghatározott

pH-érték - nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont - nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány - nem meghatározott

Lobbanáspont - nem meghatározott

Párolgási sebesség 20°C-on - nem meghatározott Égési idő nem alkalmazható

Alsó robbanáshatár 20°C-on - nem meghatározott

Felső robbanáshatár 20°C-on - nem meghatározott

Gőznyomás 20°C-on - 0,961 mbar

Sűrűség 20°C-on - 0,944 kg/l

Vízoldékonyság 20°C-on - gyakorlatilag nem oldódik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz lásd 12. pont Gyulladás hőmérséklet °C-ban - nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet - nem meghatározott

* Viskozitás < 400 mm²/s

Robbanásveszélyes tulajdonságok - nem relevánsak

Oxidáló tulajdonságok - nem relevánsak

9.2 Egyéb információk

nem alkalmazható

10.rész - Stabilitás, reakciókészség

10.1 Reaktivitás

Erre a termékre vagy összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre a reakcióképességre vonatkozó konkrét adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil, ha az ajánlásnak megfelelően tárolják és kezelik. A megfelelő tárolásra vonatkozó további információk: lásd a 7. szakaszt.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Az exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol az erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől.

10.4 Kerülendő feltételek

Stabil, ha az ajánlásnak megfelelően tárolják és kezelik. A megfelelő tárolásra vonatkozó további információk: lásd a 7. szakaszt. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek képződhetnek, pl.: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, füst.

11.rész - Toxikológiai közzétételek

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Maró/irritáló hatás a bőrre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti szenzibilizáció/bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíció esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalat/in ember

Az AGW-érték feletti oldószertartalom belélegzése egészségkárosodást okozhat, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritációját, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodását. A jelek a következők: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság, súlyos esetekben: Esméletlenség.

Az oldószerek a fenti hatások némelyikét bőrfelszívódás útján okozhatják. A termékkel való hosszan tartó és ismételt érintkezés bőrszívvesztéshez vezet, és nem allergiás kontakt bőrkárosodást (kontakt dermatitisz) és/vagy szennyezőanyag-felszívódást okozhat. A fröccsenések szemirritációt és visszafordítható károsodást okozhatnak.

12.rész - Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13.rész - Megjegyzések a szemét kidobására

13.1 Hulladékkezelési módszerek A termék/csomagolás ártalmatlanítása

Ne ürítse a lefolyóba; a hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
Eltávolítás

a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékkódok/hulladékmegjelölések az EWC/AVV szerint

080112 - Festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

Egyéb ártalmatlanítási ajánlások

A nem szennyezett és teljesen üres csomagolások újrahasznosíthatók. A nem megfelelően kiürített konténernek veszélyes hulladéknak minősülnek.

14.rész - Szállítási információk

14.1 ENSZ-szám

Nem alkalmazható

14.2 ENSZ megfelelő szállítási név Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.

Tengeri szállítás (IMDG)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Mindig zárt, függőleges és biztonságos tárolóedényekben szállítsa. Biztosítsa, hogy a terméket szállító személyek tudják, hogy baleset vagy kiömlés esetén mi a teendő. Biztonságos kezelési utasítások: lásd a 6-8. szakaszt.

14.7 Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően.

Az IBC-szabályzat szerint ömlesztve nem szállítható.

14.8 További információk Szárazföldi közlekedés (ADR/RID)

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG)

Nem alkalmazható

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nem alkalmazható

15.rész - Jogszabályok

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok

EU-s rendeletek

A foglalkoztatási korlátozásokra vonatkozó információk

Tartsa be a 92/85/EGK anyaságvédelmi irányelv vagy adott esetben a szigorító nemzeti szabályozás szerinti foglalkoztatási korlátozásokat.

Tartsa be az ifjúsági foglalkoztatás védelméről szóló törvény (94/33/EK) vagy adott esetben a szigorító nemzeti szabályozás szerinti foglalkoztatási korlátozásokat.

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv [Ipari kibocsátási irányelv].

VOC-érték: 7,607 g/l

* 2004/42/EK irányelv a festékek és lakkok VOC-kibocsátási határértékeiről

* VOC határérték 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)

* A felhasználásra kész termék maximális VOC-tartalma (g/l): 7,607

A termék megfelel a VOC-tartalom korlátozásáról szóló 2004/42/EK európai uniós irányelv követelményeinek.

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso III irányelv].

Veszélyességi kategóriák / megnevezett veszélyes anyagok Ez a termék nem tartozik a 2012/18/EU irányelv szerinti osztályba. Nemzeti szabályozás

Vízveszélyességi osztály

vízre nem veszélyes (nwg)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

* Az ebben a keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

SZAKASZ: Egyéb információk

R-, H- és EUH-mondatok megfogalmazása (szám és teljes szöveg)R- és H-mondatok megfogalmazása (szám és teljes szöveg):

* nem alkalmazható

A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

nem alkalmazható

Rövidítések és rövidítések

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról AGW: foglalkozási expozíciós határérték

BGW: Biológiai határértékek CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai Összefoglaló Szolgálat)

CLP: osztályozás, címkézés és csomagolás

CMR: rákkeltő, mutagén és/vagy reprodukciót károsító hatású

DIN: Német Szabványügyi Intézet / A Német Szabványügyi Intézet szabványa DNEL: Derived No-Effect Concentration (származtatott hatásmentes koncentráció)

EAKV: Az Európai Hulladékkatalógus bevezetéséről szóló rendelet EK: Hatályos koncentráció

EC: Európai Közösség EN: Európai szabvány

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség - Veszélyes Áruk Szabályzata

IBC-kód: Az ömlesztve veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

ICAO-TI: A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) műszaki utasításai a veszélyes áruk légi szállításáról.

IMDG-kód: Nemzetközi Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

LC: Halálos koncentráció LD: Halálos dózis

MAK: Maximális foglalkozási koncentráció

MARPOL: A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény OECD: Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT: perzisztens, bioakkumulatív, toxikus PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.

VOC: illékony szerves vegyületek

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálati jegyzetek

* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest