

Nr.121 Természetes gyantaolaj impregnáló alapozó

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

1.1 Termékazonosító Kereskedelmi név/megnevezés

1210000 Impregnáló alapozó

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

Beszállító

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 38122 Braunschweig Németország

Információs 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 szám 05312814120

Ez a telefonszám csak hivatali időben működik.

2. rész – Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint veszélyesnek minősül. Flam. Liq. 3; Gyúlékony folyadékok; H226 Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció; H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. Aquatic Acute 1; Veszélyes a vízi környezetre; H400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Aquatic Chronic 1; Ártalmas a vízi környezetre; H410 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

Jelzőszó Vigyázat Veszélyre utaló kijelentések

H226 Gyúlékony folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású. Elővigyázatossági nyilatkozatok

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól.

Ne dohányozzon.

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

P280 Viseljen védőkesztyűt és szem- és arcvédőt.

P370 + P378 Tűz esetén: Tűzoltáshoz használjon száraz port vagy homokot. P391 Szívja fel a kiömlött folyadékot.

P403 + P235 Tartsa jól szellőző helyen. Hútsd le magad.

P501 A tartalmat/konténert ipari hulladékegységben kell ártalmatlanítani. A címkézés veszélyt meghatározó elemei

* Az oldószeres extrakcióból, gumiextrakcióból vagy puhafa pépesítésből származó bármely illékony, túlnyomórészt terpén frakció vagy desztillátum. Elsősorban a C₁₀H₁₆ terpén szénhidrogénekből áll: alfa-pinen, β-pinen, limonén, 3-karén, kámfén. Tartalmazhat más aciklikus, monociklikus vagy biciklikus terpéneket, oxigénterpéneket és anetolt. A pontos összetétel a feldolgozási módszerektől és a puhafa korától, helyétől és típusától függően változik]; terpentin, olaj.

Narancs terpének (Citrus sinensis)

1-metil-4-(1-metiletil)-ciklohexén, 1-metil-4-(1-metiletilidén)-ciklohexén és 1-metil-4-(propán-2-il)-ciklohexa-1,3-dién reakcióelegye

Kiegészítő veszélyességi információ nem alkalmazható

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

CAS-Nr. EG-Nr. Index-Nr.	Anyag neve	%
939-409-2	1-metil-4-(1-metil-etenil)-ciklohexén, 1-metil-4-(1-) reakcióelegy metil-etilidén)-ciklohexén és 1-metil-4-(propán-2-il)-ciklohexa-1,3-dién (balzsamos terpentín olaj) 01-2119969963-17-xxxx Nagyzolás. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Krónikus vízi 1 H410 (M = 1,00)	35,0 < 50,0
8028-48-6 232-433-8	Narancs terpének (Citrus sinensis) 01-2119493353-35-0003 Nagyzolás. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Vízi Krónikus 2 H411	3,00 < 5,00
8006-64-2 932-349-8 650-002-00-6	Bármely illékony, túlnyomórészt terpénből álló frakció vagy desztillátum a oldószeres extrakció, gumi extrakció vagy pépesítés puhafa. Elsősorban C10H16 terpén szénhidrogénekből áll: alfa-pinén, β-pinén, limonén, 3-karén, kamfén. Lehet más aciklikus, monociklusos vagy biciklusos terpének, oxigéntartalmú terpének és anetol tartalmaz. A pontos összetétel a feldolgozási módszerektől függően változik és a puhafa forrás kora, helye és típusa.]; terpentín, olaj 01-2119553060-53-0007 Nagyzolás. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skins irritáció 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Vízisportok Krónikus 2 H411	3,00 < 5,00
22464-99-9 245-018-1	2-etil-hexánsav, cirkónium só 01-2119979088-21 Repr. 2 H361d	0,250 < 0,300

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, akut és késleltetett tünetek és hatások

Tünetek

A tünetek jelentkezésekor vagy kétség esetén forduljon orvoshoz.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás vagy különleges kezelés jelzése Elemi segítségnyújtás, fertőtlenítés, tüneti kezelés.

5.rész – Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok Megfelelő oltóanyagok

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

6. rész - Véletlen kibocsátások mérése

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások Szellőztesse ki 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 Elkülönítési és takarítási módszerek és anyagok

Elszigeteléshez

A kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatómaföld) felfogni, és a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljából a kijelölt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. szakaszt).

Tisztításhoz

Tisztítsa tisztítószerekkel, ne használjon oldószereket.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt.

Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt

7.rész – Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerülje az őrlési por belégzését. Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt Soha ne ürítsen nyomás alatt álló tartályokat - nem nyomás alatt álló tartály! Mindig az eredeti tárolóedénnyel azonos anyagú tartályokban tárolja. Kövesse a jogi védelmi és biztonsági előírásokat.

Általános ipari higiéniai tanácsok Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetetlenségek figyelembevételével

A tárolóhelyiségekre és tárolókonténerekre vonatkozó követelmények

Az üzemi biztonságról és egészségvédelemről szóló rendeletnek megfelelően tárolja. Tartsa a tartályokat szorosan zárva. Soha ne ürítsen ki nyomás alatt lévő tartályokat - nincs nyomás alatt lévő tartály! A dohányzás tilos. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A tartályokat gondosan lezárva és függőlegesen tárolja, hogy megakadályozza a szivárgást.

A tárolásra vonatkozó információk együttesen

Tartsa távol erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől. Tárolási osztály LGK3 - Gyúlékony folyadékok.

További információk a tárolási feltételekről

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

7.3 Speciális végfelhasználások Lásd a műszaki adatlapot.

GISCODE BSL 20 - Bevonóanyagok, oldószer alapú, aromamentes, címkézett, aromás anyagok nélkül

8.rész - Az egyéni védőeszközök expozíciójának korlátozása és ellenőrzése

8.1. Ellenőrizendő paraméterek Foglalkozási expozíciós határértékek

További információk

Hosszú távú: hosszú távú munkahelyi határérték Rövid távú: rövid távú munkahelyi határérték
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 kesztyűgyártóval. A védőkesztyű gyártójának a használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére 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.

Környezeti expozíció elleni védekezés 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 53 °C

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 2,424 mbar

Sűrűség 20°C-on 0,897 kg/l

Vízoldékonyság 20°C-on gyakorlatilag nem oldódik Megoszlatási együttható n-oktanol/víz lásd 12. pont
Gyulladás hőmérséklet °C-ban nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet nem meghatározott

Viszkozitás < 80 mm²/s

Robbanásveszélyes tulajdonságok nem relevánsak

Oxidáló tulajdonságok nem relevánsak

9.2 Egyéb információ 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.

Az oldószeres extrakcióból, gumiextrakcióból vagy puhafa pépesítésből származó bármely illékony, túlnyomórészt terpén frakció vagy desztillátum. Elsősorban a C₁₀H₁₆

terpén szénhidrogének: alfa-pinen, β-pinen, limonén, 3-karén, kámfén. Tartalmazhat más aciklikus, monociklikus vagy biciklikus terpéneket, oxigénterpéneket és anetolt. A pontos összetétel a feldolgozási módszerektől és a puhafa korától, helyétől és típusától függően változik]; terpentín, olaj.

LD50: szájon át (patkány): = 3,956 mg/kg

LD50: szájon át (patkány): = 3,956 mg/kg

Narancs terpének (Citrus sinensis) LD50: orális (patkány): > 5 000 mg/kg

LD50: szájon át (patkány): > 5 000 mg/kg 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

Allergiás bőrreakciókat okozhat.

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 bőrszívóvesztéshez 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

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

Akut (rövid távú) toxicitás halakra Narancsterpének (*Citrus sinensis*)

LC50: (*Pimephales promelas* (hízófejű menyhal)): = 0,7 mg/L (96 óra) Módszer: OECD 203

1-metil-4-(1-metiletil-etil)-ciklohexén, 1-metil-4-(1-metiletilidén)-ciklohexén és

* 1-metil-4-(propán-2-il) ciklohexa-1,3-dién LC50: (*Danio rerio* (zebrahal)): 1,3 mg/l (96 óra)

Akut (rövid távú) toxicitás algákra és cianobaktériumokra Narancsterpének (*Citrus sinensis*)

ErC50: (*Desmodesmus subspicatus*): = 150 mg/L (72 óra) Módszer: OECD 201

1-metil-4-(1-metiletil-etil)-ciklohexén, 1-metil-4-(1-metiletilidén)-ciklohexén és

* 1-metil-4-(propán-2-il) ciklohexa-1,3-dién

ErC50: (*Desmodesmus subspicatus*): 0,42 mg/L (72 óra)

Akut (rövid távú) toxicitás rákfélékre Narancsterpének (*Citrus sinensis*)

EC50 (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)): = 0,67 mg/L (48 óra) Módszer: OECD 202

1-metil-4-(1-metiletil-etil)-ciklohexén, 1-metil-4-(1-metil-etilidén)-ciklohexén és

* 1-metil-4-(propán-2-il) ciklohexa-1,3-dién

EC50 (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)): 0,48 mg/L (48 óra)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Narancsterpének (*Citrus sinensis*) Biológiai lebomlás = 72 % (28 d)

12.3 Bioakkumulációs potenciál Megoszlási együttható n-oktanol/víz ≥ 4 Megoszlási együttható n-oktanol/víz = 4.88

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 Nincs információ.

13.rész - Megjegyzések a szemét kidobására

13.1 Hulladékkezelési eljárások A termék/csomagolás ártalmatlanítása.

Ne engedje a lefolyóba kerülni; a hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerinti ártalmatlanítás.

Hulladékkód/hulladékmegjelölés az EWC/AVV szerint

080111* - Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
Egyéb ártalmatlanítási ajánlások

A nem szennyezett és teljesen üres csomagolás újrahasznosítható. A nem megfelelően kiürített konténerek veszélyes hulladéknak minősülnek.

14.rész - Szállítási információk

14.1 ENSZ-szám UN 1263

14.2 Megfelelő ENSZ szállítási név

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID) SZÍNES

* Tengeri szállítás (IMDG)

Festék

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

Festék

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID) 3

Tengeri szállítás (IMDG) 3

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID) III

Tengeri szállítás (IMDG) III

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Környezeti veszélyek

* Szárazföldi közlekedés (ADR/RID)

Tengeri szállítás (IMDG) KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES

Tengeri szennyező anyag

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 Nem szállíthatók ömlesztett áruként az IBC-szabályzatnak megfelelően.

14.8 További információk

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID) Alagútkorlátozási kód: D/E Tengeri szállítás (IMDG) EmS-szám: F-E, S-E

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 szerinti foglalkoztatási korlátozásokat vagy adott esetben a szigorodó nemzeti jogszabályokat.

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: 393,361 g/l

2004/42/EK irányelv a festékek és lakkok VOC-kibocsátási korlátairól VOC határérték 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)

A felhasználásra kész termék maximális VOC-tartalma (g/l): 393,3608

A termék megfelel a VOC-tartalom korlátozásáról szóló 2004/42/EK uniós irányelv követelményeinek. 2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso III irányelv].

Veszélyességi kategóriák / megnevezett veszélyes anyagok

E1 Vízi környezetre veszélyes, akut 1 vagy krónikus 1 veszélyességi kategória 1. mennyiség: 100t; 2. mennyiség: 200t

P5c ÉGÉSVESZÉLYES FOLYAMÉKOK

Mennyiség 1: 5,000t; Mennyiség 2: 50,000t Nemzeti előírások