

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

KIADÁS DÁTUMA: 2019.08.16., verziószám: 2

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG//VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

KERESKEDELMI NÉV: PANAROM Citrus sinensis - Édesnarancs héj illóolaj párologtatáshoz

CAS szám: 8028-48-6, 68647-72-3

EINECS szám: 232-433-8

1.2.AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Illatosító párologtatóba.

1.3.A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Adrienne Feller Cosmetics Zrt.

5126 Jászfényszaru, Albert Einstein út 3.

Magyarország

Tel.: +36 1 336 04 66,

E-mail: panarom@panarom.hu

www.panarom.hu

1.4.SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

+36 80 201 199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Budapest, Nagyvárad tér 2.

H-1097

Hungary

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

OSZTÁLYOZÁS az 1272/2008 /EK rendelet szerint



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

A címkézés a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint történt

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

2

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

d-Limonene

Linalool

alpha-Pinene

beta-Pinene

Citral

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.
P242 Szikramentes eszközök használandók.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz használandó: CO2, poroltó vagy vízsugár.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** A termék nem PBT besorolású.
- **vPvB:** A termék nem vPvB besorolású.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai jellemzés: keverék

Leírás: Az 1. pontban megadott UVCB anyag amely az alábbi komponenseket tartalmazza változó arányban.

Veszélyes alkotórészek:

5989-27-5 d-Limonene 80–98%

Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317 ;

123-35-3 Myrcene ≤5,0%

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;

78-70-6 Linalool ≤5,0%

Skin Sens. 1B, H317;

80-56-8 alpha-Pinene ≤1,0%

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

127-91-3 beta-Pinene ≤1,0%

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

5392-40-5 Citral ≤1,0%

Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Kérjünk azonnal orvosi tanácsot.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost.

Lenyelés esetén hívjunk orvosi segítséget. Öblítsük a száját. TILOS hánytatni - aspiráció veszély!

Információ az orvos számára:

- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** Allergiás reakciót okozhat.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** A tüneteknek megfelelően kezeljük.

4

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó vagy vízpermet. Alkalmatlan anyag vízszugár.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Az égés során karbon oxidok képződhetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat: A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük. Az oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba, élő vizekbe.

Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk a környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a gőzök, ködök belélegzését.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük az aerosol képződést.

Az alkalmazási területen tilos enni, inni, dohányozni.

Kerüljük az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését.

Személyi védőfelszereléseket lsd. a 8. pontban.

Az előírt ipari higiéniai szabályoknak és biztonsági előírásoknak megfelelően kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Oxidáló szerektől, élelmiszerektől vagy takarmánytól elkülönítve tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Hűvös és jól szellőző helyen tároljuk.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

Tartsuk az edényzetet szorosan lezárva, fénytől védve, potenciális gyújtóforrástól távol.

Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.

Ajánlott tárolási hőmérséklet 18-25 Celsius között.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.

Tartsuk hűvös és száraz helyen, szorosan lezárva.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A releváns felhasználáshoz használja az 1. pontban megadottakat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Az expozíció ellenőrzése:

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Kesztyűanyag

Kémiaileg ellenálló kesztyű javasolt EN174-nek megfelelő.

Kémiaileg ellenálló kesztyűt viseljük az EN 374 szabványnak megfelelő.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Latex kesztyű.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg

Jól záródó védőszemüveg az EN 166 szabványnak megfelelő.

Testvédelem: Védőruházatot használjunk.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok:

Külső jellemzők:

Forma: Folyadék

Szín: Halványsárgától narancssárgáig

Szag: Friss, narancsos, édeskés

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont: -25 °C

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 160 °C

Lobbanáspont: 53 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: 235 °C

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló tulajdonságú.

Gőznyomás 25 °C-nál: 1,9 hPa

Sűrűség 20 °C-nál: 0,842–0,85 g/cm³

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

dinamikai 20 °C-nál: 0,99 mPas

kinematikai: Nincs meghatározva.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 80–98 %

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

7

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Nem reakcióképes, szobahőmérsékleten stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, nyílt láng, szikra és túlzott hő kerülendő!

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidáló ásványi savak, erős redukáló és oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égéskor szénmonoxid és egyéb ismeretlen szerves komponensek képződhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át LD50 5.000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 5.000 mg/kg (nyúl)

5989-27-5 d-Limonene

Szájon át LD50 4.400 mg/kg (patkány)

123-35-3 Myrcene

Szájon át LD50	3.380 mg/kg (egér)
	11.390 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD50	5.000 mg/kg (nyúl)

78-70-6 Linalool

Szájon át LD50	2.790 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD50	5.610 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél mg/L levegő	3,2 mg/L, (egér) ECHA

5392-40-5 Citral

Szájon át LD50	6.800 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD50	2.000 mg/kg (patkány)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

· **Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

8

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás:**Akvatikus toxicitás:**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra - Veszély kategória 1.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. - Veszély kategória 1.

EC50 4,3 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

LL10(4d) 5,25 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)

LL50(4d) 5,65 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)

LC50 5,65 mg/L (FF)

EC50/LC50 1,1 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)

EC10 50 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

123-35-3 Myrcene

EC50/LC50 1,47 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)

0,342 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

78-70-6 Linalool

EC50(4 d) 88,3–156,7 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium) ECHA

LC50(4d) 27,8 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra) ECHA

EC50(48h) 59.000 microg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)

EC50 (3h) 0,1 g/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)

127-91-3 beta-Pinene

LC50(4d) 502–680 microg/L (Rövid távú toxicitás halakra)

EC10(48h) 378 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(3h) 326 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC10(3h) 38 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC50(48h) 826 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(48h) 1,09–1,25 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50(4d) 502 microg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC50(72h) 700 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

5392-40-5 Citral

EC50 103,84 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
160 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
LC50 6,78 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC50/LC50 6,8 mg/L (RTT vízi gerinctelenekre)

Perzisztencia és lebonthatóság: biológiailag lebontható

Környezeti feltételek melletti viselkedés:

Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Halakra fokozottan mérgező hatású.

További ökológiai információk:

Általános információk:

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

Egyéb káros hatások:

Ne engedjük az anyag csatornába vagy más vízi utakba jutását. Kiömlésnél ne engedjük lefolyókba vagy a talajba. Tartsuk távol a felszíni és talajvizektől. Ne mossuk felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Hulladékégetőben történő hulladékkezelés a nemzetközi, nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell történnjen.

A csomagolóanyagot, a hulladék terméket, a kiömlött anyagok felitatására használt felitatóanyagot ugyanolyan módon kell ártalmatlanítani, mint magát az anyagot, terméket.

Ne engedjük a hulladék környezetbe, vagy talajba való jutását. Ne dobjuk a hulladékot a környezetbe.

Európai Hulladék Katalógus

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 01 00 szerves anyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 01 99 közelebről meg nem határozott hulladék

HP 3 Tűzveszélyes

HP 4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

HP 13 Érzékenységet okozó
HP 14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN-szám

ADR, IMDG, IATA UN1169

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR UN1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, TENGERSZENNYEZŐ

IATA FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG

Osztály 3 Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák 3

IATA

Osztály 3 Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák 3

Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

Környezeti veszélyek: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot: d-Limonene

Tenger szennyező: Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **Kemler-szám:** 30

· **EMS-szám:** F-E,S-D

· **Raktér kategória** A

· **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5L

· **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· **Szállítási kategória:** 3

· **Alagútkorlátozási kód:** D/E

IMDG

· **Korlátozott mennyiség(LQ)** 5L

· **Kivételes mennyiség (EQ)** Kód: E1

Legnagyobb netto mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb netto mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III, TENGERSZENNYEZŐ / KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Irányelv 2012/18/EU
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**
 - E1 A vízi környezetre veszélyes
 - P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna):** Alsó küszöbérték 100 t
- **Küszöbértékek (tonna):** Felső küszöbérték 200 t
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

11

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak