

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** Astro Oroszlán illóolaj keverék 10 ml

· **UFI:** 5130-60WD-T005-0PTN

· **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** Aromaterápia

· **Anyag/készítmény használata** Aromaterápia - párologtatásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Cég:**

AROMAX ZRT.
Záhony u. 7.
HU-1031 BUDAPEST
MAGYARORSZÁG

· **Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági Osztály
aromax@aromax.hu, Normál díj ellenében hívható telefonszám (külföldről is): +36 70 655 2362

· **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)

Budapest, Nagyvárad tér 2.

MAGYARORSZÁG

Telefonszám: +36 1 476 6464

Díjmentesen hívható zölds szám (0-24 óra) Magyarországon: +36 80 201 199

2 A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



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.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás az 1. oldalról)

- 2.2. Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
dipentén
Ylan-Ylang oil III
Myrcene
- **Figyelmeztető mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **A 125 ml-t meg nem haladó tartalmú csomagok címkézése**
A termék a 125 ml űrtartalmat nem haladja meg, ezért mentesül a 1272/2008/EK rendelet 17. cikk teljesítése alól {(29. cikk (2) bekezdés)}.

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

- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
Az anyag az 1907/2006/EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben nem szerepel. Az anyag nem minősül endokrin károsító tulajdonságú anyagnak a 2018/605 EU bizottsági rendelet alapján.

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

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

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 2. oldalról)

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS-szám. Megjelölés	% Felismerhető R-mennyiségek	
138-86-3	dipentén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥35,7%
83863-30-3	Ylan-Ylang oil III ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤28,6%
123-35-3	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,43–≤3,57%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.· **M-tényezők 1*** **4 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Azonnal keressük fel az orvost.
Lenyelés esetén hívjunk orvosi segítséget. Öblítsük a száját. TILOS hánytatni - aspiráció veszély!

· **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Allergiás reakciót okozhat.· **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** A tüneteknek megfelelően kezeljük.* **5 Tűzoltási intézkedések**· **5.1. Oltóanyag**· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂ és/vagy poroltó.· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz.· **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Az égés során karbon oxidok képződhetnek.· **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A nem tűzben álló, nem égő, zárt tartályokat vízsugárral hűtsük. Égő olajat vízzel oltani TILOS! Az oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba, élő vizekbe.

· **Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk a környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.

* **6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**· **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a gőzök, ködök belélegzését.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2. 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.
- **6.3. 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.
- **6.4. 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 Kezelés és tárolás

- **7.1. 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.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.
- **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
A releváns felhasználáshoz használja az 1. pontban megadottakat.

8 Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1. Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 4. oldalról)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, 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**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Kémiaailag ellenálló kesztyűt viselünk 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.
- **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

Jól záródó védőszemüveg az EN 166 szabványnak megfelelő.

- **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** Halvány sárgától sárgáig
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 212 °C
- **Tűzveszélyesség** Kis mértékben tűzveszélyes.
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** 52 °C
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH 20 °C-nál** 5,5–7,5

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás az 5. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Viszkozitás: · Kinematikus viszkozitás · dinamikai: · Oldhatóság · Víz: · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás 25 °C-nál: · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség · Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség · Gőzsűrűség 	<p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>0,1 hPa</p> <p>0,84–0,88 g/cm³</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2. Egyéb információk · Külső jellemzők: · Halmozállapot · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok · Öngyulladási hőmérséklet: · Robbanásveszélyesség: · Oldószer tartalom: · Szerves oldószerek: · Állapotváltozás · Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány · Oxidáló tulajdonságok: · Párolgási arány 	<p>Folyadék</p> <p>Az anyag magától nem gyullad.</p> <p>Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.</p> <p>≥35,7 %</p> <p>Nem oxidáló tulajdonságú.</p> <p>Nincs meghatározva.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk · Robbanóanyagok · Tűzveszélyes gázok · Aeroszolok · Oxidáló gázok · Nyomás alatt lévő gázok · Tűzveszélyes folyadékok · Tűzveszélyes szilárd anyagok · Önreaktív anyagok és keverékek · Öngyulladó folyadékok · Öngyulladó szilárd anyagok · Önmelegedő anyagok és keverékek · Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek · Oxidáló folyadékok · Oxidáló szilárd anyagok · Szerves peroxidok · Fémekre korrozív hatású anyagok · Deszenzibilizált robbanóanyagok 	<p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p> <p>Nem veszélyes</p>

10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1. Reakciókészség** Nem reakcióképes, szobahőmérsékleten stabil.
- **10.2. Kémiai stabilitás** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4. Kerülendő körülmények** Közvetlen napfény, nyílt láng, szikra és túlzott hő kerülendő!

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 6. oldalról)

- 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 Toxikológiai adatok

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

IM WH Sunrise oil

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
		Food and Cosmetics Toxicology Vol. 14, Pg.457, 1976

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (nyúl)
		Food and Cosmetics Toxicology Vol. 14, Pg. 457, 1976

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)
----------	------	--------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírsejt-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** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- 11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12 Ökológiai adatok

- 12.1. **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
A termék öko-toxikus tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra - Veszély kategória 1.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. - Veszély kategória 1.

123-35-3 Myrcene

EC50/LC50	1,47 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
	0,342 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag lebontható
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4. **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- 12.6. **Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 7. oldalról)

· **12.7. 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 vezekbe vagy a csatornarendszerbe.

· **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatása.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

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

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

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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

vízi élőlényekre erősen mérgező

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1. 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 felitására 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	közelebbről meg nem határozott hulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

· **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1197

· **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

UN1197 KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

· **IMDG**

KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA, TENGERSZENNYEZŐ

· **IATA**

KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 8. oldalról)

· 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR, IMDG



· Osztály

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· Bárcák

3

· IATA



· Osztályok

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· Bárcák

3

· 14.4. Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5. Környezeti veszélyek

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot:
dipentén

· Tenger szennyező:

Jelkép (hal és fa)

· Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

· 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

30

· EMS-szám:

F-E,S-D

· Raktér kategória

A

· 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

· Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 9. oldalról)

· UN "Model Regulation":

UN 1197 KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY
AROMÁRA, 3, III, TENGERSZENNYEZŐ /
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

· 2004/42/EK Irányelve

· 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**

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.12.2023

(folytatás a 10. oldalról)

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2. Kémiai biztonsági értékelés A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16 Egyéb információk**

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

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Bőrrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrszenzibilizáció Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes - rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· Az adatlapot kiállító szerv: Termék biztonsági osztály.**· Kapcsolattartási partner:** aromax@aromax.hu**· Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. 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

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak