

Biztonsági Adatlap

Összeállítva az 1907/2006/EK rendelet szerint, összhangban az 1272/2008/EK, az 453/2010/EU és az (EU) 2015/830 rendelettel

1. SZAKASZ: Anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító:**

Az anyag azonosítása:	Meditáció Illatkeverék
Botanikai név és jellemző:	100 % tisztaságú bio illóolajokból 100%-os tisztaságú, természetes, bio minősítéssel rendelkező (Biokontroll HU-ÖKO-01 vagy FR-BIO-01) <i>Lavandula angustifolia</i> , <i>Boswellia serrata</i> , <i>Cedrus atlantica</i> , <i>Salvia officinalis</i> , <i>Salvia sclarea</i> növényi kivonatok.
Termékszám:	Nem áll rendelkezésre.
Regisztrációs szám (REACH):	Nem áll rendelkezésre.
INCI Név:	Lavandula Angustifolia Oil, Boswellia Serrata Oil, Cedrus Atlantica Bark Oil, Salvia Officinalis Oil, Salvia Sclarea Oil
CAS #:	8000-28-0, 97952-72-2, 8023-85-6/9201-55-3, 84082-79-1/8022-56-8, 84775-83-7
EINECS #:	289-995-2, 308-366-6, 295-985-9, 282-025-9, 283-911-8
Származás:	Magyarország, India, Marokkó, Spanyolország

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Felhasználás:	Levegő és tér frissítése, tisztítás, illatosítás, háztartási és aromaterápiás célú illatanyag.
Ellenjavallt felhasználás:	1 éves korig, várandósoknál és szoptatás alatt, valamint epilepsziásoknál nem ajánlott, illetve nem javasolt megszakítás nélküli folyamatos, mindennapi használata. A termék NEM élelmiszerként való felhasználásra készült.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:	Levendárium Kft. Dörgicsei Levendula Major H-8244 Dörgicse Fő u. 58. Telefon: +36-87-444-134 e-mail: info@levendarium.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy neve és címe:	Dr. Demján Ildikó H-8244 Dörgicse Fő u. 56. Telefon: +36-30-954-07-83 e-mail: info@levendarium.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.
Telefon: 36-80-201-199, 36-1-476-64-64

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok:	3. kat.	H226
Akut toxicitás:	4. kat.	H302, H332
Aspirációs toxicitás:	1. kat.	H304
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	2. kat.	H319
Légzőszervi szenzibilizáció:	1. kat.	H334
Bőrmarás osztály/ bőrszenzibilizáció:	1. kat.	H317
Bőrmarás/ bőrirritáció:	2. kat.	H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:	2. kat.	H371
Veszélyes a vízi környezetre–akut:	1. kat.	H400
Veszélyes a vízi környezetre, krónikus	1. kat.	H410

Az egyes figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 2.2.4 szakaszban.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendelete szerint

2.2.1 Figyelmeztetés:	„láng”	GHS02
	„felkiáltójel”	GHS07
	„környezet”	GHS09

2.2.2 Veszély:	„egészségi veszély”	GHS08
-----------------------	---------------------	-------

2.2.3 Piktogramok:

GHS002		Figyelem
GHS008		Veszély
GHS007		Figyelem
GHS009		Figyelem

2.2.4 Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.
H371 Károsítja a szerveket (tüdő).
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2.5 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől és háziállatoktól elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P235/410 Hűvös helyen, napfénytől védve tartandó.

P333/351 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: óvatos öblítés vízzel több percen keresztül, vagy zsíros olajjal törölje át.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330/P331/P310 LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305/P351+P338 Szembe kerülés esetén: óvatos öblítés vízzel több percen keresztül, kontaktlencsék eltávolítása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek: Allergén összetevők a 648/2004/EGK irányelv alapján: linalool* ($\leq 15,5\%$), limonén* ($\leq 1,2\%$), geraniol* ($\leq 1\%$), kumarin* ($\leq 0,3\%$), eugenol* ($\leq 0,001\%$)

*természetes illóolaj-komponensek, melyek egyéni esetekben érzékenységet jelezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Termék típusa:

Anyag elnevezése: 100%-os tisztaságú összetett természetes növényi kivonatok keveréke.

3.2.1 Összetevők:

Bio vagy Ecocert minősítéssel rendelkező természetes növényi illóolajok és virágvíz, mint összetett növényi kivonat alkotói.

Osztályozás és besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján	
Lavandula Angustifolia Oil (30%)	N°CAS : 8000-28-0 N°EINECS : 289-995-2 Tűzv. foly. 3, H226; Bőr irrit. 2, H315; Bőr szen. 1, H317; Szem irrit. 2, H319; Légz. szenz. 1, H334; Vízi-krónikus 3, H412
Boswellia Serrata Oil (30%)	N°CAS: 97952-72-2 N°EINECS: 308-366-6 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Bőr szenz. 1, H317; Bőr irrit. 2, H315; Vízi-akut 1, H400; Vízi-krónikus 1, H410
Cedrus Atlantica Bark Oil (20%)	N°CAS: 8023-85-6/9201-55-3 N°EINECS: 295-985-9 Bőr irrit. 2, H315; Vízi-akut 1, H410
Salvia Officinalis Oil (10%)	N°CAS: 84082-79-1/8022-56-8 N°EINECS: 282-025-9 Tűzv. foly. 3, H226; Akut tox. 4, H302, H332; Asp. Tox. 1, H304; Bőr szenz. 1, H317; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE (tüdő) 2, H371; Vízi-krónikus 1, H410
Salvia Sclarea Oil (10%)	N°CAS: 84775-83-7 N°EINECS: 283-911-8 Bőr szenz. 1, H317; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; Vízi-krónikus 3, H412

3.2.2 A besorolást meghatározó főbb összetevők:

Osztályozás és besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján	
α -tujén ($\leq 1,48\%$)	N°CAS: 2867-05-2/3917-48-4 N°EINECS: 220-686-7 Tűzv. foly. 3, H226; Akut. tox. 4, H302; Asp. tox. 1, H304; Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Vízi-krónikus 2, H411
linalool ($\leq 15,5\%$)	N°CAS: 78-70-6 N°EINECS: 201-134-4 Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Szem irrit. 2, H319
linalil-acetát ($\leq 14,1\%$)	N°CAS: 115-95-7 N°EINECS: 204-116-4 Bőr irritáló. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Vízi-krónikus 1, H412
α -fujon ($\leq 3,09\%$)	N°CAS: 546-80-5 N°EINECS: 208-912-2 Akut. tox. 4, H302
kámfor ($\leq 2,04\%$)	N°CAS: 76-22-2 N°EINECS: 200-945-0 Tűzv. sz.a. 2, H228; Akut tox. 4, H302, H332; STOT-SE (tűdő) 2, H371
α -pinén ($\leq 1,91\%$)	N°CAS: 80-56-8, N°EINECS: 201-291-9 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. tox. 1, H304; Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Vízi-krónikus 2, H411
szabinén ($\leq 1,86\%$)	N°CAS: 3387-41-5 N°EINECS: 222-212-4 Tűzv. foly. 3, H226; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335
limonén ($\leq 1,22\%$)	N°CAS: 5989-27-5 N°EINECS: 227-813-5 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. tox. 1, H304; Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Vízi-krónikus 1, H410
geraniol ($\leq 1\%$)	N°CAS: 106-24-1 N°EINECS: 203-377-1 Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Szem irrit. 1, H318
α-fellandréen ($\leq 0,6\%$)	N°CAS: 99-83-2 Tűzv. foly. 3, H226; Akut tox. 4, H302; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2A, H319; Légz. szenz. 1, H334
β -pinén ($\leq 0,42\%$)	N°CAS: 127-91-3, N°EINECS: 204-872-5 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. tox. 1, H304; Bőr irrit. 2, H315; Bőr szenz. 1, H317; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335
α-humulén ($\leq 0,32\%$)	N°CAS: 6753-98-6 N°EINECS: 229-816-7 Tűzv. foly. 3, H226; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335
kumarin ($\leq 0,3\%$)	N°CAS: 91-64-5 N°EINECS: 202-086-7 Akut Tox. 4, H302; Bőr szenz. 1, H317; Vízi-krónikus 1, H412
γ-terpinén ($\leq 0,22\%$)	N°CAS: 99-85-4 N°EINECS: 202-794-6 Tűzv. Foly. 3, H226; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335
β -fellandréen ($\leq 0,12\%$)	N°CAS: 555-10-2 N°EINECS: 209-081-9 Tűzv. Foly. 3, H226; Akut tox. 4, H302; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; Légz. szenz. 1, H334; STOT-SE 3, H335
terpinén-4-ol ($\leq 0,12\%$)	N°CAS: 562-74-3 N°EINECS: 209-235-5 Akut tox. 4, H302; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335

linalfolén (≤0,11%)	N°CAS: 475-20-7 N°EINECS: 207-491-2 Vízi-akut 1, H400
α-terpinén (0,06%)	N°CAS: 99-86-5 N°EINECS: 202-795-1 Tűzv. foly. 3, H226; Akut. tox. 4, H302; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335; Vízi-krónikus 2, H411
α-terpinén (≤0,02%)	N°CAS: 99-86-5 N°EINECS: 202-795-1 Tűzv. foly. 3, H226; Akut. tox. 4, H302; Bőr irrit. 2, H315; Szem irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335; Vízi-krónikus 2, H411
eugenol (≤0,001%)	N°CAS: 97-53-0 N°EINECS: 202-589-1 Bőr szenz. 1, H317; Szem irrit. 2, H319

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3.2.1 Allergén összetevők a 648/2004/EK irányelv alapján

Összetevő neve	CAS#	m/m %
linalool	78-70-6	≤ 15,5
limonén	5989-27-5	≤ 1,2
geraniol	106-24-1	≤ 1
kumarin	91-64-5	≤ 0,3
eugenol	97-53-0	≤ 0,001

3.2.2 Összetevők expozíciós határértéke: nem áll rendelkezésünkre adat

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések:	Krónikus vagy ismétlődő expozíció esetén az akut hatásokhoz hasonló tünetek jelentkezhetnek.
Túlzott belélegzést követően:	Kerülje az illóolaj túlzott belélegzést. Menjen friss levegőre, amennyiben szükséges kérjen orvosi segítséget.
Bőrrel való érintkezést követően:	Távolítsa el a szennyeződött ruhát. Mossa meg a bőrt szappannal és bő vízzel öblítse 10 percen keresztül.
A szemmel való érintkezést követően:	15 percen keresztül öblítse ki a szemét bő vízzel vagy fiziológiás sóoldattal. Az irritáció fennállása esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Hánytatni tilos. Nyelés esetén fogyasszon vizet vagy tejet az illóolaj hígítása céljából. Forduljon toxikológiai központhoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett –tünetek és hatások: A tünetek súlyosbodásának esetére a teendőkről nem áll rendelkezésünkre információ.

4.2 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem áll rendelkezésünkre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, poroltó. Alkalmatlan oltóanyag: víz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék tűzveszélyes hővel, nyílt lánggal érintkezve. A termék nem robbanásveszélyes.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne lélegezze be a gőzöket. Speciális védőfelszerelés: teljes vegyvédelmi ruházat (EN 13034) és zárt rendszerű légzőkészülék (EN 138). A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a termék lenyelését. Minden gyújtóforrástól távol tartandó. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (szemvédelem, kesztyű, munkaruha). Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Távolítsuk el a gyújtóforrásokat, szellőztessünk. Előzzük meg a termék környezetbe vagy közcseratornába jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket itassuk fel inert nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld). A szennyezett területet szappanos vízzel mossuk le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszban. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (szemvédelem, kesztyű, munkaruha). Kerüljük a hosszan tartó vagy ismételt érintkezést a szemmel, bőrrel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A terméket száraz, hűvös, jó szellőztetett helyen tároljuk. Kerüljük a hőmérséklet- és nyomás ingadozást. Fénytől távol tartandó. Szorosan lezárva tároljuk, mert a tartályban maradt termékmaradvány (gőz, folyadék) veszélyes lehet, valamint levegővel érintkezve oxidálódhat. Összeférhetetlen anyag: műanyag. Stabilizátorok: ha lehetséges, nitrogén alatt tároljuk. Antioxidánsok: Antioxidáns hozzáadásának lehetősége: az előírásoknak megfelelően.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1. szakaszt

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Nincs szabályozás alatt meghatározott expozíciós vagy biológiai határérték.

8.2 Expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Az expozíció ellenőrzése Munkahelyek ellenőrzése: Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Jól szellőztetett helyen használjuk. Hőtől, fénytől távol tartandó. Kerüljük a gőzök keletkezését.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében szabvány szerinti légzésvédelem viselése ajánlott.

Figyelem: a légtisztító légzőkészülékek nem védik a munkásokat oxigénhiányos környezetben.

EU szabvány: EN 149

Kézvédelem:

Áthatolhatatlan munkavédelmi kesztyű.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl. mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antistatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Munkavédelmi szemüveg vagy védőszemüveg.

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Viseljünk áthatolhatatlan munkavédelmi ruházatot, beleértve a cipőket, kesztyűt, köpenyt, kötényt, kezeslábast. Viseljünk megfelelő munkavédelmi ruházatot a bőrrel való érintkezés minimalizálása érdekében.

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Tulajdonságok meghatározása az 1972/2008/EK rendelet 8. cikkének (2) bekezdése alapján.

Külső jellemzők:

Halmazállapot

: illékony folyadék

Szín

: halványsárga-zöldessárga

Szag

: jellegzetes tömjénes-zsályás illat

Szagküszöbérték

: nem meghatározott

Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek:

pH-érték

: nem meghatározott



Olvadáspont/fagyáspont	: nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nem meghatározott
Párolgási sebesség	: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: gyúlékony
Lobbanáspont	: nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	: nem meghatározott
Gőznyomás	: nem meghatározott
Gőzsűrűség	: nem meghatározott
Relatív sűrűség (20°C)	: nem meghatározott
Oldékonyság	: vízben nem oldódik, alkoholban, olajokban oldódik
Megosztlási hányados (oktanol/víz)	: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	: nem meghatározott
Viszkozitás	: nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság	: nem meghatározott
Egyéb információk:	
Törésmutató (20°C)	: nem meghatározott
Illóolaj tartalom	: 100 %
Optikai forgatóképesség	: nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék stabil ütés, rázkódás hatására normál körülmények között (szobahőmérsékleten, légköri nyomáson).

10.2 Kémiai stabilitás: Javasolt tárolási és használati körülmények (szobahőmérséklet, légköri nyomás) között stabil. Fény és hőforrások kerülendők, hatásukra a termék oxidálódhat.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén exoterm polimerizáció nem várható. Tüzet okozhat.

10.4 Kerülendő körülmények: Szobahőmérsékletnél magasabb hőmérséklet, szikra, láng, fény. Óvja a hirtelen ingadozó hőmérséklettől és nyomástól. Az anyag nyitott edényben való tárolása rontja annak minőségét a peroxidok keletkezése révén.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Műanyag.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Megfelelő használat során nincs melléktermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:

LD50 szájon át	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
LD50 bőrön át	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
LD50 inhalálva	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Irritativ lehet (Bőr irrit. 2. kat.)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

: Irritativ lehet (Szem irrit. 2. kat.)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Légzősz. szenz. 1. kat., Bőr szenz. 1. kat.
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)	: Várandósság alatt kerülendő.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: STOT-SE (tüdő) 2. kategória
Aspirációs veszély	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2 Egyéb információk	: Asp. tox. 1. kat.
	: Nincs információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A keverékre vonatkozó ökototoxicitási adatok jelenleg nem állnak rendelkezésre.

A keverékekre vonatkozó általános és CLP-nek megfelelő besorolási irányelvek érvényes kiadásában közzétett eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár:

12.1 Toxicitás	: Vízi, krónikus 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	: Rövidéletű, gyorsan, abiotikusan degradálódó.
12.3 Bioakkumulációs képesség	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
12.4 Talajban való mobilitás	: Kerülje az anyag talajba való jutását.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	: Ez a keverék nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.
12.6 Egyéb káros hatások	: Nem ismertek a jelenleg hozzáférhető információk alapján.
12.7 Megjegyzés	: Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladékmegsemmisítés a 225/2015. Korm. Rendelet figyelembe vételével, a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szabályozásnak megfelelően.

13.1.1 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Üres csomagolás nem újrahasznosítható.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

13.1.2 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése. Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

13.1.3 Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás: Utakon, vasúton és tengeren összhangban az érvényben lévő nemzetközi és helyi szabályozással.

Tarifakód: 33012941

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1169	Nem meghatározott	1169	1169
14.2. Az ENSZ Folyékony szerinti megfelelő aromás kivonatok szállítási megnevezés	Folyékony aromás kivonatok	Nem meghatározott	Folyékony aromás kivonatok	Folyékony aromás kivonatok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3 tűzveszélyes folyadék	Nem meghatározott	3 tűzveszélyes folyadék	3 tűzveszélyes folyadék
14.4. Csomagolási III csoport	III	Nem meghatározott	III	III

14.5. Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező: Igen
Környezeti szennyező: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Lásd 6-8 szakaszokat.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Csomagolás és szállítás a szállítási szabályozásnak megfelelően.

14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan: nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termék besorolása az alábbi rendeletek alapján történt:

1907/2006/EK REACH rendelet és módosításai

1272/2008/EK (CLP) rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

453/2010/EU rendelet és mellékleteik

(EU) 2015/830 rendelet és mellékleteik

225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Az IFRA jelölési útmutatója, figyelembe véve a szakirodalomban közölt eredményeket.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - nem teljes körűek, a termék biztonsági követelményeinek ismertetésére szolgál, a rendeltetés szerinti használathoz. A felhasználó figyelmét felhívjuk, hogy az előbbiektől eltérő felhasználási módok esetén további veszélyek is felléphetnek. Az előbbieken leírtak semmi módon sem csökkentik vagy mentesítik a felhasználó felelősségét az általa végzett tevékenység szabályozásának ismerete és alkalmazása szempontjából. A fentiekben leírt információk a felhasználót kívánják segíteni abban, hogy megfeleljen az általa teljeskörű felelősséggel végzett tevékenység szabályozásában szereplő követelményeknek.

16.2 Az adatlapban használt rövidítések:

Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória
Asp. tox. 1: Aspirációs veszély, 1. kategória
Bőr irrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória
Bőr szenz. 1.: Bőr szenzibilizáló, 1. kategória
Légz. szenz. 1.: Légzőszervi szenzibilizáló, 1. kategória
Szem irrit. 2: Súlyos szemirritáció, 2. kategória
STOT-SE (tüdő) 2: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. kategória
STOT-SE (tüdő) 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Tűzv. sz.a. 2: Tűzveszélyes szilárd anyag, 2. kategória
Vízi-akut 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Vízi-krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Vízi-krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

ADR – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

CAS#/N°CAS- Chemical Abstract Servicenumber (CAS-szám)

EINECS#/N°EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances number, (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke száma)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

16.3 A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H371 Károsíthatja a szerveket (tüdő).

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.