

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító****A keverék neve: Panarom Provence Illóolajkeverék****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A keverék azonosított felhasználása:** illóolajkeverék párologtatáshoz**Ellenjavallt felhasználás:** erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:****Gyártó cég neve, címe: Adrienne Feller Cosmetics Zrt**
5126 Jászfényszaru
Albert Einstein u.3
Tel: +361 336 04 66
Fax:
e-mail: panarom@panarom.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint**

GHS02



GHS08



GHS07



GHS09

Flam.Liq.3, H226
Asp. Tox.1, H304
Skin Irrit.2, H315
Skin Sens.1, H317
Eye Irrit.2, H319
Aquatic Chronic 2. H411

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatVeszély
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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

H411 Mérgező az élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**

Veszélyes összetevők Linalyl acetate, Linalool, Limonene, 1,8-cineole, p-Mentha-1,4-diene, alpha-pinene, beta-pinene, Terpene-4-ol, alpha Phellandrene, Cis-β-Ocimene

Kiegészítő címkeelemek nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: szükséges

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

A termék nem felel meg az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII rendelete szerint a PBT vagy vPvB -re vonatkozó kritériumoknak:

3. SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint
linalyl acetate	CAS szám:115-95-7 EINECS szám: 201-116-4 REACH reg. szám 01-211945789-19	20-25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
linalool	CAS szám:78-70-6 EINECS szám: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH reg. szám 01-2119474016	15-20	Skin Sens 1B, H317
Limonene	CAS szám: 5989-27-5 EINECS szám: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01-2119529223-47	15-20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,8-cineole	CAS szám: 470-82-6 EINECS szám: 207-431-5 REACH reg. szám:	10-15	Flam.Liq.3, H226 Skin Sens 1 H317

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

	01-2119967772-24		
p-Mentha-1,4-diene	CAS szám: 99-85-4 EINECS szám: 207-431-5 REACH reg. szám: 01-2120780478-40	5-10	Flam- Liq.3, H226, Asp. Tox.1,H304, Acute Tox.4, H312
alpha Phellandrene	CAS szám: 99-83-2 EINECS szám: 202-792-5	0-≤5	Flam- Liq.3, H226, Asp. Tox.1,H304
beta pinene	CAS szám: 127-91-3 EINECS szám: 242-060-2 REACH reg. szám: 01-2119519230-54	0-<5	Flam. Liq.3, H226, Asp Tox.1, H304, Skin Irrit.2, H315, Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Terpinen-4-ol	CAS szám: 562-74-3 EINECS szám: 209-235-5 REACH reg. szám: 01-2121748638-40	0<5	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrti,2, H319 STOT SE 3, H335-336
alpha pinene	CAS szám: 80-56-8 EINECS szám: 201-191-9 REACH reg. szám: 01-2121748638-40	<3	Flam. Liq.3, H226, Asp Tox.1, H304, Skin Irrit.2, H315, Skin Sens 1, H317Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Cis-β-Ocimene	CAS szám: 3338-55-4 EINECS szám: 222-081-3	<3	Flam. Liq.3, H226, Asp Tox.1, H304, Skin Irrit.2, H315, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411
Camphor	CAS szám: 76-22-2 EINECS szám: 200-945-0 REACH reg. szám: 01-2119966156-31	<3	Flam. Sol.2, H228, STOT SE 2, H371, Acute Tox.4. H302, Acute Tox.4, H332
p-cymene	CAS szám: 99-87-6 EINECS szám: 202-796-7	<3	Flam.Liq.3 H226, Asp Tox.1, H304, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319, STOT SE 3,H335, Aquatic Chronic 2, H411

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

alpha terpineol	CAS szám: 98-55-5 EINECS szám: 202-680-5 REACH reg. szám: 01-211980717-23	<3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H31
Sabinene	CAS szám: 33867-41-5 EINECS szám: 222-212-4 REACH reg. szám: 01-2120780850-50	<3	Flam. Liq.3, H226, Asp. Tox.1,H304, Acute Tox.4, H302, Skin Irrit.2, H315, STOT SE 3, H335
β -Caryophyllene	CAS szám: 87-44-5 EINECS szám: 201-746-1 REACH reg. szám: 01-2120745237-53	<1	Asp-Tox.1,H304, Skin Sens 1B, H317, Aquatic Chronic 4, H413
Trans- β -Ocimene	CAS szám: 13877-91-3 EINECS szám: 237-641-2 REACH reg. szám: 01-2120739475-47	<1	Flam. Liq.3, H226, Asp Tox.1, H304, Skin Irrit.2, H315, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411
Myrcene	CAS szám: 123-35-3 EINECS szám: 204-622-5 REACH reg. szám: 01-2119514321-56	<1	Flam. Liq.3, H226, Asp. Tox.1,H304, Acute Tox.4,H302, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz vagy orvosi ügyelethez – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. . Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

Lenyelés esetén: Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

Égési sérülések: nem alkalmazandó

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Allergiás reakciót válthat kit

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: hab, szénsav, por, vízpermet

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek (szén oxidok) keletkezhetnek.

A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak környezeti levegőtől független önműködő légzőkészüléket és teljes védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk

A veszélynek kitett tartályokat vízzel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet nem szabad a csatornába engedni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot,

amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz
Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz
Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek: (5/2020(II.6) ITM rendelet)

A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	4,8 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
linalool	Hosszantartó belélegzés	2,8 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5,mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,7 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Hosszantartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	helyi
	Hosszú ideig tartó szájon át	1,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át			

PNEC értékek

Termék/összetevő	Környezet	Érték	Módszer
------------------	-----------	-------	---------

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

neve			
linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelésifaktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
Limonene	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,85 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,385 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Talaj	0,763 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő expozíció határérték alatt maradjon

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

	kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
Egyéb bőrvédelem	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
Légzésvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső jellemzők:

Halmazállapot	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	nem meghatározott
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	53,0 ± 1 °C
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	0,887 ± 0,002 g/cm ³
Oldékonyság vízben	vízben nem oldódik
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló hatású
9.2. Egyéb információk	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést kerülni kell- Távol kell tartani minden lehetséges gyújtóforrástól

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs specifikus információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
D-limonene	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	4400 mg/kg	-
Linalool	LD50 bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	Patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Számításos módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Számításos módszerrel_ Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáció

Számításos módszerrel_ allergiás bőrrelációt válthat ki

Légúti szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasedt mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély

Számításos módszerrel: Lenyelve vagy a légutakba kerülve halálos lehet

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Adat nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

Adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre**12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei**

A keverék nem tartalmaz semPBT-nek, dem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6 Egyéb káros hatások

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek gyenge biológiai lebonthatóságuk miatt hosszantartó károsodást okozhatnak a vízi környezetben.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékká vált termék kezelése minden esetben jogszabályi előírásoknak megfelelően történjen. A maradványok és nem újrahasznosítható termékek kezelését engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse. Kezeletlen termék nem kerülhet a csatornába.

Veszélyes hulladék A termék besorolásának megfelelően a termék veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

4. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN1960

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA

kivonatok, aromás, folyékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály

3

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek

A vízi környezetre veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

adat nem áll rendelkezésre

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**1907/2006/EK REACH rendelet:**

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke	nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok	nem tartalmaz
XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

- 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 kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Flam.Liq.3, H226
 Asp Tox.1, H304
 Skin Irrit.2, H315
 Skin Sens 1, H317
 Eye Irrit.2, H319
 Aquatic Chronic 3, H411

A keverék osztályozása számítási módszerrel történt

A biztonsági adatlapon található H mondatok

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.10.25

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H371	Károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam. Liq. 3, H226	tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Falm Sol. 2, H227	tűzveszélyes szilárd anyag – 2 kategória
Acute Tox. 4, H302	akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Acute Tox. 4, H312	akut toxicitás (bőrön át) – kategória
Acute Tox. 3, H332	akut toxicitás (belélegezve) – 4 kategória
Skin Irrit.2,H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens 1, H317	bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Eye Dam. 1,H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 2, H271	célszervi toxicitás, egyetlen expozíció – 2 kategória
STOT SE 3, H335-336	célszervi toxicitás -á egyetlen expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás - 1 kategória
Aquatic Chronic.1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic.2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória
Aquatic Chronic.3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória
Aquatic Chronic.4, H413	Krónikus vízi toxicitás – 4 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak