

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

AREON HOME PERFUME LILAC 85ML

Termékkód: PS2

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Légfrissítő lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A forgalmazó adatai:

FRESH HUNGARY KFT

2220 Vecsés Almáskert út 12

Tel.: +36205539819

1.3.1. Felelős személy neve:

-

E-mail:

info@freshhungary.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória – H225

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória – H319

Szenzibilizáció – Bőr, 1A., veszélyességi kategória – H317

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória – H412

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők: Linalool; D-limonén; Hexil-fahéj-aldehid; Priperonal; 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid; 3-(4-terc-butilfenil) propionaldehid; Izo Eugenol

GHS02



GHS07



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:**H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.**H412** – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Az óvintézkedésekre vonatkozó P-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.**P273** – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**P302 + P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.**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.**P333 + P313** – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.**P337 + P313** – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.**P403 + P235** – Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.**2.3. Egyéb veszélyek:**

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyag:**

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
					Veszély-piktogram	Veszély-kategória	H-mondat
Etil-alkohol*** Indexszám: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-	≥50- <100	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
3-Metoxi-3-metil-1-butanol*	56539-66-3	260-252-4	-	≥10- <25	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
Dietil-ftalát*	84-66-2	201-550-6	-	≥2,5- <10	-	Nem osztályozott	-
Terpineol*	8000-41-7	232-268-1	-	≥2,5- <10	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
Linalool** Indexszám: 603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	-	≥0- <2,5	GHS07 Figyelem	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
D-limonén** Indexszám: 601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	-	≥0- <2,5	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Veszély	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 1 (M-tényező = 1)	H226 H315 H317 H304 H400 H410

2-feniletanol*	60-12-8	200-456-2	-	≥0-<2,5	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319
Benzil-acetát*	140-11-4	205-399-7	-	≥0-<2,5	-	Aquatic Chronic 3	H412
4-metil-3-decén-5-ol*	81782-77-6	279-815-0	-	≥0-<2,5	GHS09 Figyelem	Aquatic Acute 1 M-tényező=1	H400
Hexil-fahéj-aldehid*	101-86-0	202-983-3	-	≥0-<2,5	GHS09 GHS07 Figyelem	Aquatic Acute 1 M-tényező=1 Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1B	H400 H411 H317
Priperonal*	120-57-0	204-409-7	-	≥0-<2,5	GHS07 Figyelem	Skin Sens. 1B	H317
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid*	68039-49-6	268-264-1	-	≥0-<2,5	GHS07 GHS09 Figyelem	Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H411 H315 H317
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid*	18127-01-0	242-016-2	-	≥0-<2,5	GHS08 GHS07 Figyelem	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H361f H315 H317 H373 H412
Izoeugenol** Indexszám: 604-094-00-x	97-54-1	202-590-7	-	≥0-<2,5	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2	H302 H312 H315 H317 H319
Indol*	120-72-9	204-420-7	-	≥0-<2,5	GHS06 Veszély	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H311 H302

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

***: A gyártó által megadott osztályozás, mely az 1272/2008/EK rendelet által megadott osztályozáson felül egyéb osztályozást is tartalmaz.

***: Munkahelyi levegőben megengedett határértékkel rendelkező anyag.

Egyedi koncentráció-határértékek:

Izoeugenol (CAS-szám:97-54-1)
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %

Egyedi koncentráció határértékek:

Etil-alkohol (CAS-szám):
Eye Irrit. 2; H319: >50% (REACH Regisztrációs dosszié)

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Bizonytalanság vagy fennálló tünetek esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen személynek SOHA ne adjunk semmit szájon át.

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne adjunk a betegnek semmit szájon át.
- Kis mennyiség (legfeljebb egy korty) lenyelése esetén öblítsük ki a szájüreget vízzel és forduljunk orvoshoz.
- Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Nincs különleges utasítás.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel, vagy jóváhagyott tisztítószerrel.
- Vigyázzunk, hogy a bőrön, ruházaton, órán, cipőn stb. ne maradjon termék.
- Allergiás reakciók esetén forduljunk orvoshoz.
- Ha a szennyezett terület nagy kiterjedésű vagy sérülthöz hívjunk orvost vagy szállítsuk kórházba.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet tiszta friss vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Vörösség, fájdalom vagy látásromlás esetén forduljunk szakorvoshoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Kisebb tüzek esetén vegyi porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok használandók.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűz esetén sűrű fekete füst, szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) keletkezhet. A bomlástermékek belélegzése károsíthatja az egészséget. Ne lélegezzük be a füstöt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők, hogy elkerüljük a nyomás alatt álló tartályok felrobbanását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

További információkért lásd az adatlap 7. és 8. szakaszát.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. További információkért lásd 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Fékezzük meg a szivárgást vagy a kiömlést nem éghető nedvszívó anyaggal pl.: homok, föld, vermikulit, diadómaföld, majd helyezzük tárolóedényekbe az így keletkező hulladékot ártalmatlanítás céljából.

Akadályozzuk meg hogy az anyag a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerüljön.

Az összegyűjtött hulladékot az előírásoknak megfelelően hordókban ártalmatlanítsuk (további információkért lásd 13. szakasz).

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Tisztítószerrel tisztítsuk fel, ne használjunk oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Újbóli használat előtt vegyük le és mossuk ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe való belépés előtt vegyük le.

Kerüljük a termék szembe jutását.

A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Soha ne nyissuk ki a csomagokat, ha nyomás alatt vannak.

Műszaki intézkedések:

A tárolóegységekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

Viseljük antisztatikus cipőt és ruházatot, valamint a padló elektromosan nem vezető legyenek.

A keveréket nyílt lángtól vagy más gyújtóforrásoktól mentes helyiségben használjuk és gondoskodunk az elektromos berendezések megfelelő védelméről.

Tartsuk be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és az ipari biztonsági előírásokat.

Az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Jól szellőző helyiségben használjuk. Akadályozzuk meg a gyúlékony anyagok robbanásveszélyes koncentrációjának kialakulását a levegőben, valamint a levegőben megengedett expozíciós határértéket meghaladó gőzkoncentrációkat.

A földeléshez való csatlakozással előzzük meg az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet ezért a kezelési műveletek során földeljük le.

A csomagokat tartjuk szorosan zárva, hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól távol.

Ne használjunk olyan szerszámokat, amelyek szikrát képezhetnek.

Tilos a dohányzás.

Akadályozzuk meg az illetéktelenek hozzáférését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

Gyermekek elől elzárva tárolandó.

A tartályt szorosan lezárva, száraz jól szellőző helyen tároljuk.

Hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól tartsuk távol.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Gyújtóforrásoktól, hőtől és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

Kerüljük az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Tárolási hőmérséklet: Ne tároljuk 5°C alatt és 30 °C felett.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** szerint:

Etil-alkohol (CAS-szám: 64-17-5): ÁK-érték: 1900 mg/m³, 1000 ppm; CK-érték: 3800 mg/m³, 2000 ppm

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek		
Közeg	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

- Szem-/arcvédelem:** Kerüljük a szemmel való érintkezést. Az előírásoknak megfelelő fröccsenések elleni védőszemüveg használandó (MSZ EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
- Bőrvédelem:**
 - Kézvédelem:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést.
 - Egyéb:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést.
- Légutak védelme:** Nincs különleges utasítás.
- Hőveszély:** Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Paraméter	Érték / Vizsgálati módszer / Megjegyzés
1. Halmazállapot	folyadék
2. Szín	nincs adat*
3. Szag, Szagküszöbérték	nincs adat*
4. Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat*
5. Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>35°C
6. Tűzvesélyesség	nincs adat*
7. Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat*
8. Lobbanáspont	18°C (ISO 13736, zárt csésze)
9. Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat*
10. Bomlási hőmérséklet	nincs adat*
11. pH	nem releváns
12. Kinematikus viszkozitás	nincs adat*
13. Oldhatóság vízben egyéb oldószerben	részben oldódik nincs adat*
14. N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat*
15. Gőznyomás	110 kPa és 175 kPa között (50°C)
16. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	<1
17. Relatív gőzsűrűség	nincs adat*
18. Részecskejellemzők	nincs adat*

9.2. Egyéb információk:

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:

Nem áll rendelkezésre egyéb jellemző.

*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre, vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nincs vonatkozó információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

A keverék a 7. pontban ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs vonatkozó információ.

10.4. Kerülendő körülmények:

A helyiségben nem lehet olyan készülék, amely lángot vagy magas hőmérsékletű fémfelületet képes létrehozni (égők, elektromos ívek, kemencék stb.). Kerüljük az elektrosztatikus töltések felhalmozódását, fűtést, hőt, lángokat és forró felületeket.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs vonatkozó információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Égés során szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás:

Indol (CAS-szám: 120-72-9)

LD₅₀ (orális): 1000 mg/kg

LD₅₀ (dermális): 790 mg/kg

Izo Eugenol (CAS-szám: 97-54-1)

LD₅₀ (orális): 1500 mg/kg

LD₅₀ (dermális): 1900 mg/kg

3-(4-terc-butilfenil) propionaldehid (CAS-szám: 18127-01-0)

LD₅₀ (orális): 2500 mg/kg

2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid (CAS-szám: 68039-49-6):

LD₅₀ (orális): 3900 mg/kg

Priperonal (CAS-szám: 120-57-0)

LD₅₀ (orális): 2700 mg/kg

Hexil-fahéj-aldehid (CAS-szám: 101-86-0)

LD₅₀ (orális): 3100 mg/kg

Benzil-acetát (CAS-szám: 140-11-4)

LD₅₀ (orális): 2490 mg/kg

2-feniletanol (CAS-szám: 60-12-8)

LD₅₀ (orális): 1610 mg/kg

Linalool (CAS-szám: 78-70-6):

LD₅₀ (orális): 2790 mg/kg

Terpineol (CAS-szám: 8000-41-7)

LD₅₀ (orális): 4300 mg/kg

3-Metoxi-3-metil-1-butanol (CAS-szám: 56539-66-3)

LD₅₀ (orális): 4400 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket ne engedjük a csatornába vagy vízfolyásokba.

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vízi toxicitási adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A hulladékgazdálkodásnak az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet (talaj, levegő, növények, állatok) károsítása és veszélyeztetése nélkül történjen.

A hulladék újrahasznosítása vagy ártalmatlanítása a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani, lehetőleg engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vagy -kezelő cégen keresztül.

Ne szennyezzük a talajt és a vizet hulladékkal, ne juttassuk a környezetbe a hulladékot.

Csatornába vagy vízfolyásokba engedni nem szabad.

Hulladékjegyzék-kód:

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ürítsük ki teljesen a csomagolást. Hagyjuk a címkét a csomagoláson. A vonatkozó előírásoknak megfelelő, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalat bevonásával ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám):

UN1266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR/RID PARFÜM KÉSZÍTMÉNYEK gyúlékony oldószerekkel
IMDG/IATA PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály: 3

Bárcák: 3

Osztályozási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport:

II

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes: Igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

ADR/RID

Engedményes mennyiség: E2

Korlátozott mennyiség: 5L

Különleges előírások: 163, 640C

Szállítási kategória: 3

A szárazföldi szállítás: A termék megfelel az ADR-kód 3.4 fejezetének a belső és külső csomagolásra vonatkozó követelményeinek, ennek okán „korlátozott mennyiség” besorolást kapott.

IMDG

A tengeri szállítás: A termék megfelel az IMDG -kód 3.4 fejezetének a belső és külső csomagolásra vonatkozó követelményeinek, ennek okán „korlátozott mennyiség” besorolást kapott.

Különleges előírások: 163

Engedményes mennyiség: E2

Korlátozott mennyiség: 5L

EmS: F-E, S-D

IATA

A légi szállítás: A termék megfelel az IATA -kód 3.4 fejezetének a belső és külső csomagolásra vonatkozó követelményeinek, ennek okán „korlátozott mennyiség” besorolást kapott.

Kizárólag teherszállító repülőgépek:

Különleges előírás: A112

Utasszállító repülőgépek:

Engedményes mennyiség: E2

Korlátozott mennyiség: 1L

Korlátozott mennyiség maximális mennyiség: 60 L

Csomagolási utasítások: Y963

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- REACH nemzetközi szabályozás:
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 biztonsági 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, és módosításai
- CLP nemzetközi szabályozás:
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, és módosításai
- 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
- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EÜM rendelet** és módosításai
- A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről és módosításai
- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
- A munkahelyi levegő és biológiai határértékekre vonatkozó előírások:
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1$ % koncentrációban olyan anyagot, ami szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) engedélyezésének jelöltlistáján az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nincsenek.

Felhasznált irodalom/források:

A gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2017. 01.11., 1.1 verzió, angol).

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Osztályozás	Módszer
Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória – H225	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória – H319	Számítási eljárás alapján
Szenzibilizáció – Bőr, 1A., veszélyességi kategória – H317	Számítási eljárás alapján
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória – H412	Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN: Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás.

ATE: Akut toxicitási érték.

AOX: Adszorbeálható szerves halogén.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

BOI: Biokémiai oxigénigény.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.

CSA: Kémiai biztonsági értékelés.

CSR: Kémiai biztonsági jelentés.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség.

EK: Európai Közösség.

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).

EGK: Európai Gazdasági Közösség.

EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

EN: Európai szabvány.

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.

EU: Európai Unió.

EuPCS: Uniós termékbesorolási rendszer.

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.

IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.

IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.

IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.

KOI: Kémiai oxigénigény.

Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).

LoW: Hulladékjegyzék.

LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.

LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.

MK-érték: Maximális koncentráció.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

Elkészítés időpontja: 2023. 07. 28.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.

SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.

SDS: Biztonsági adatlap.

STOT: Célszervi toxicitás.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.

UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC: Illékony szerves vegyület.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette:

ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos
szakmai segítségnyújtás:

+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu

www.biztonsagiadatlap.hu

