

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**1.1. Termékazonosító:**

**AREON HOME PERFUME VANILLA 150ML**

Termékkód: HPS4

**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](mailto: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

Szenzibilizáció – Bőr, 1B. veszélyességi kategória – H317

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória – H319

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória – H411

Figyelmeztető **H-mondatok:**

**H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

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

**2.2. Címkézési elemek:**

**A veszélyességet meghatározó összetevők:** (R)-p-menta-1,8-dién; alfa-Hexil-fahéjaldehid; Linalool; Limonén; Benzil-szalicilát; Allil-ciklohexán-propionát; Kumarin; 1-(2,6,6-Trimetilciklohexa-1,3-dienil)-2-butén-1-on

GHS02



GHS07



VESZÉLY

GHS09



**Figyelmeztető H-mondatok:****H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.**H411** – Mérgező 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 PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB) az 1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklettel összhangban.Endokrin károsító tulajdonság: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagok minősülő 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
<b>Etil-alkohol*</b> Indexszám: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-	$\geq 50$ – < 100	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
<b>3-Metoxi-3-metil-1-butanol**</b>	56539-66-3	260-252-4	-	$\geq 10$ – < 25	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
<b>Dietil-ftalát**</b>	84-66-2	201-550-6	-	$\geq 2,5$ – < 10	-	nem osztályozott	-
<b>(R)-p-menta-1,8-dién***</b> Indexszám: 601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	-	$\geq 0$ – < 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

<b>alfa-Hexil-fahéjaldehid**</b>	101-86-0	202-983-3	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 GHS09 Figyelem	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 2	H317 H400 H411
<b>Linalool***</b> Indexszám: 603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 Figyelem	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
<b>Limonén</b> Indexszám: 601-029-00-7 C. megjegyzés	138-86-3	205-341-0	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS02 GHS07 GHS09 Figyelem	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 1 (M-tényező = 1)	H226 H315 H317 H400 H410
<b>Benzil-szalicilát**</b> Indexszám: 607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 Figyelem	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H317 H412
<b>Allil-hexanoát**</b>	123-68-2	204-642-4	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS06 GHS09 Veszély	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H400 H412
<b>Allil-ciklohexán-propionát**</b>	2705-87-5	220-292-5	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 GHS09 Figyelem	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 1 (M-tényező = 1)	H302 H312 H332 H317 H400 H410
<b>Allil-heptanoát**</b>	142-19-8	205-527-1	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS06 GHS09 Veszély	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 (M-tényező = 1) Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H400 H412
<b>Kumarin**</b>	91-64-5	202-086-7	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B	H302 H317
<b>1-(2,6,6-Trimetilciklohexa-1,3-dienil)-2-butén-1-on**</b>	23696-85-7	245-833-2	-	$\geq 0 - < 2,5$	GHS07 GHS09 Figyelem	Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H317 H411

\*: Munkahelyi levegőben megengedett határértékkel rendelkező anyag.

\*\* : 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.

C. megjegyzés:

Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként.

Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

Egyedi koncentráció határértékek:

**Etil-alkohol** (CAS-szám):

Eye Irrit. 2; H319: >50% (REACH Regisztrációs dosszié)

Nem tartalmaz egyéb az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősülő anyag(ka)t, vagy az anyag(ok) koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket, ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon.

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

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános információ:**

Általános szabályként, bizonytalanság vagy tünetek fennállása esetén mindig hívjunk orvost.

Eszméletlen személynek SOHA ne adjunk semmit szájon át.

**LENYELÉS:**

Teendők:

- Ne adjunk a sérültnek semmit szájon át.
- Kis mennyiség (egy kortynál nem több) lenyelése esetén öblítsük ki a szájüreget vízzel és forduljunk orvoshoz.
- Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét.

**BELÉGZÉS:**

Teendők:

- Különleges intézkedés nem szükséges.

**BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és alaposan mossuk le a bőrt vízzel és szappannal vagy elismeret bőrtisztító szerrel.
- Ügyeljünk a bőr és a ruházat, óra, lábbeli stb. között maradó termékmaradványokra.
- Allergiás reakció esetén forduljunk orvoshoz.
- Ha a szennyeződés nagy kiterjedésű vagy bőrsérülés látható, forduljunk orvoshoz és vigyük a sérültet kórházba.

**SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Alaposan öblítsük ki a szemet friss, tiszta vízzel, és folytassuk az öblítést 15 percen keresztül, miközben a szemhéjakat tartjuk széthúzva.
- A szem vörössége, fájdalom vagy látásromlás esetén forduljunk szakorvoshoz.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

### 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:

Vegyipópor, szén-dioxid és más oltógázok megfelelően kis tüzek oltásához.

#### 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 gyakran sűrű, fekete füst és egyéb égéstermékek (szén-monoxid, szén-dioxid) keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget. Ne lélegezzük be a füstöt.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

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

A tűz közelében lévő tartályokat tartsuk hidegen, hogy elkerüljük a megrepedést.

Akadályozzuk meg, hogy az oltáshoz használt folyadék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

## 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.

**6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

Lásd a 7. és 8. szakaszokban található óvintézkedéseket.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott keveréket itassuk fel nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld), gyűjtsük össze és helyezzük hordókba a szakszerű ártalmatlanításig.

Akadályozzuk meg a termék csatornába vagy vízfolyásokba jutását.

A hulladékot ártalmatlanítsuk a hatályos előírások szerint (lásd a 13. szakaszt).

A szennyezett felületeket tisztítsuk meg tisztítószerezrel; ne használjunk oldószert.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

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

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségre vonatkozó követelmények minden olyan helyiségre vonatkoznak, ahol a keverék kezelése történik.

A bőrszenzibilizációban szenvedő személyek számára minden esetben kerülendő a termék kezelése.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék kezelését követően mindig mossunk kezet.

A szennyezett ruházatot vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki.

Vegyük le a szennyezett ruházatot és védőeszközöket mielőtt étkezőhelyiségbe lépünk.

Kerüljük a termék bőrrel és szemmel érintkezését.

A keverék használatának helyén nem szabad enni, inni és dohányozni.

**Műszaki intézkedések:**

A termék jól szellőző helyen használandó.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

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

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Akadályozzuk meg gyúlékony vagy robbanékony légköri koncentrációk kialakulását és kerüljük el, hogy a gőzök koncentrációja túllépje a munkahelyi expozíciós határértékeket.

Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést megfelelő földeléssel.

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltés során mindig földeljük az eszközöket. Viseljük antistatikus lábbelit és ruházatot. Biztosítsunk elektromosan nem vezetőképes padlózatot.

A terméket csak olyan helyen használjuk, ahol nincsenek nyílt lángok vagy más gyújtóforrások, és az elektromos berendezések megfelelően védettek.

Ne használjunk szikrázó eszközöket. Tilos a dohányzás.

Akadályozzuk meg illetéktelen személyek hozzáférését.

Ne nyissuk fel a csomagolást nyomás segítségével.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:**

Gyermekek elől elzárva tartandó.

A tartályt tartsuk szorosan lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

A terméket tartsuk távol gyújtóforrásoktól, hőtől és közvetlen napfénytől.

Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést.

Ne tároljuk 5 °C alatti és 30 °C feletti hőmérsékleten.

**Nem összeférhető anyagok:** lásd 10.5. szakaszt.**A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa:** a terméket mindig az eredetivel megegyező 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/m<sup>3</sup>, 1000 ppm; CK-érték: 3800 mg/m<sup>3</sup>, 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 határértékkal 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 körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Lakossági felhasználás esetén védőfelszerelés használata nem szükséges, a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, gőzeinek, permetének belélegzését kerülni kell.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

Az egyéni védőfelszerelésekkel kapcsolatos információk tájékoztató jellegűek. Teljes körű kockázatelemzés szükséges a termék használata előtt a megfelelő egyéni védőeszközök meghatározásához a helyi feltételek figyelembevételével.

- Szem-/arcvédelem:** Kerüljük a szemmel való érintkezést. Fröccsenésveszély esetén viseljünk az előírásoknak megfelelő védőszemüveget (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. Tűzveszélyesség	nincs adat*
7. Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat*
8. Lobbanáspont	18,50 °C (ISO 13736, zárttéri)
9. Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat*
10. Bomlási hőmérséklet	nincs adat*
11. pH	nem releváns
12. Kinematikus viszkozitás	nincs adat*
13. Oldhatóság vízben egyéb oldószerben	vízben részben oldódik nincs adat*
14. N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat*
15. Gőznyomás	110-175 kPa (50 °C-on)
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:**

Nem ismert.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

A keverék az előírásoknak megfelelő kezelési és tárolási körülmények között stabil (lásd a 7. szakaszt).

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

A termék használatának helyén ne használjunk magas hőmérsékleten olyan eszközöket, amelyek lángot generálnak vagy fém felülettel rendelkeznek (fűtőtestek, elektromos fáklyák, kemencék stb.).

Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést és a termék hevítését.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel.

**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:**

A keverékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

**Akut toxicitás:**

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

LD<sub>50</sub> (orális): 4400 mg/kg

**alfa-Hexil-fahéjaldehid** (CAS-szám: 101-86-0):

LD<sub>50</sub> (orális): 3100 mg/kg

**Linalool** (CAS-szám: 78-70-6):

LD<sub>50</sub> (orális): 2790 mg/kg

**Benzil-szalicilát** (CAS-szám: 118-58-1):

LD<sub>50</sub> (orális): 2200 mg/kg

**Allil-hexanoát** (CAS-szám: 123-68-2):

LD<sub>50</sub> (orális): 300 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermális): 300 mg/kg

**Allil-ciklohexán-propionát** (CAS-szám: 2705-87-5):

LD<sub>50</sub> (orális): 480 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermális): 1600 mg/kg

**Allil-heptanoát** (CAS-szám: 142-19-8):

LD<sub>50</sub> (orális): 218 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermális): 810 mg/kg

**Kumarin** (CAS-szám: 91-64-5):

LD<sub>50</sub> (orális): 500 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:**

Visszafordítható hatást gyakorolhat a szemekre (szemirritáció), amely 21 nappal a jelentkezést követően teljesen elmúlik.

Bőrrel érintkezés esetén allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

**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 keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősülő anyagot.

**Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ne engedjük a termék csatornába vagy vízfolyásokba jutni.

A keverékre vonatkozó vízi toxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

**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 keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB) az 1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklettel összhangban.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:**

Endokrin károsító tulajdonság: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősülő 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.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

**13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Ne engedjük csatornába vagy vízfolyásokba.

A hulladékkezelést az emberi egészség, a környezet szennyezése, valamint a vizek, a levegő, a talaj, a növények és az állatok veszélyeztetése nélkül kell végrehajtani.

A hulladékot hasznosítsuk újra vagy ártalmatlanítsuk a hatályos előírások szerint, lehetőleg engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vállalat bevonásával.

Ne szennyezzük a talajt vagy a vizeket a hulladékkal. Ne engedjük a hulladékot a környezetbe.

**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:**

A csomagolást teljesen ürítsük ki.

A címkét hagyjuk a csomagoláson.

A vonatkozó előírásoknak megfelelően, 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

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

ADR/RID; IMDG; IATA: UN 1266

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

ADR/RID: PARFÜM KÉSZÍTMÉNYEK  
IMDG; IATA: PERFUMERY PRODUCTS

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

**14.5. Környezeti veszélyek:**

Környezetre veszélyes: igen.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Szárazföldi szállítás (ADR/RID): A termék megfelel az ADR 3.4. szakasz követelményeink a belső és külső csomagolásra vonatkozóan, emiatt „korlátozott mennyiség”-ként osztályozott.

Tengeri szállítás (IMDG): A termék megfelel az IMDG kód 3.4. szakasz követelményeink a belső és külső csomagolásra vonatkozóan, emiatt „korlátozott mennyiség”-ként osztályozott. Az IMDG 3.4.4.2. pont előírásai szerint korlátozott mennyiséghez nem alkalmazható szegregációs csoport.

Légi szállítás (IATA): Az IATA A112 különleges előírás és az Y963 csomagolási utasítás szerint az azonosítószám: 8000, a megfelelő szállítási megnevezés: Fogyasztási cikk, IATA osztály: 9, Csomagolási csoport: nincs. A termék megfelel az IATA Y963 csomagolási utasítás követelményeink a belső és külső csomagolásra vonatkozóan, emiatt „korlátozott mennyiség”-ként osztályozott utas- és teherszállító repülőgépeken.

ADR/RID:

Osztály: 3

Osztályozási kód: F1

Bárca: 3

Veszélyt jelölő szám: 33

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Különleges előírások: 163, 640C

Engedményes mennyiség: E2

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D/E

IMDG:

Osztály: 3

Korlátozott mennyiség: 5 liter

EmS: F-E, S-D

Különleges előírások: 163

Engedményes mennyiség: E2

IATA:

Osztály: 3

Különleges előírások: A3, A72

Engedményes mennyiség: E2

- Teher- és utasszállító repülőgép:

Különleges előírás: 353

Maximális mennyiség: 5 liter

Különleges előírás: 366

Maximális mennyiség: 60 liter

- Utasszállító repülőgép:

Különleges előírás: Y341

Maximális mennyiség: 1 liter

**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 Vegyi anyag-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., verzió: 1.1/EN).

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

Osztályozás	Módszer
Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória – H225	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Szenzibilizáció – Bőr, 1B. veszélyességi kategória – H317	Számítási eljárás alapján
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória – H319	Számítási eljárás alapján
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória – H411	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.

**H301** – Lenyelve mérgező.

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H304** – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H311** – Bőrrel érintkezve mérgező.

**H312** – Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 – Belélegezve mérgező.
- H332 – Belélegezve ártalmas.
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 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.

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](mailto:info@toxinfo.hu)

[www.biztonsagiadatlap.hu](http://www.biztonsagiadatlap.hu)

---

