

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. **Termékazonosító** NEW CAR  
Anyag / keverék keverék  
Szám CESARE  
UFI VPC0-50JG-H00D-1950  
A keverék egyéb megnevezései  
ODOR NEUTRALIZER
- 1.2. **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Légfrissítő.  
**Elsődleges rendeltetészerű felhasználás**  
PC-AIR-4 Légápolási termékek autókhoz  
**A felhasználási leírók rendszerének használata**  
PC 3 Légfrissítő termékek  
PC 28 Parfümök, illatszerek  
C Fogyasztói felhasználás  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

## Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	Joy Fragrances s.r.l.	<b>Magyarországi Importőr és Forgalmazó</b>
Cím	Via Gavinana, 14, BUSTO ARSIZIO (VA), 21052	Usascents Kft
	Olaszország	3000 Hatvan, Kölcsey Ferenc utca 2/A.
EU adószám	IT06623340962	Magyarország
Telefon	+39 0331 536942	HU25012857
E-mail	<a href="mailto:sales@mrandsfrance.com">sales@mrandsfrance.com</a>	+36 20 910 6983
Honlap címe	<a href="http://www.mrandmrsfrance.com">www.mrandmrsfrance.com</a>	info@usascents.hu
		www.cesare.hu

## Biztonsági adatlapért felelős személy

Név	Joy Fragrances s.r.l.
E-mail	info@joyfragrances.it

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

## A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Aquatic Chronic 3, H412

## Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

## Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

## Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohánnyás.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja	2026. 03. 11.	Verziószám	00
----------------------	---------------	------------	----

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

**Kiegészítő információk**

EUH208 tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, linalyl acetate, linalool, (R)-p-menta-1,8-dién, pentadecalactone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket. A por levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 13475-82-6 EK: 236-757-0 Regisztrációs szám: 01-2119490725-29-xxxx	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	1-<1,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 54464-57-2 EK: 915-730-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-0009	tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	>0,35-<0,65	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19	linalyl acetate	>0,35-<0,65	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-0000	linalool	>0,2-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68155-66-8 EK: 268-978-3	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	>0,15-<0,22	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dién	>0,15-<0,22	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 111879-80-2 EK: 634-655-4	Oxacyclohexadec-12-en-2-one	>0,1-<0,13	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-02-5 EK: 203-354-6 Regisztrációs szám: 01-2119987323-31	pentadecalactone	>0,1-<0,13	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

**Megjegyzések**

1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékéént. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja

2026. 03. 11.

Verziószám

00

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynél és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

**Ha bőrre kerül**

Vesse le a szennyezett ruhát. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Szembe kerülés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Lenyelés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz - vízsugár.

**5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg.

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. Ne dohányozzon. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

## DNEL

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	30 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	28,7 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	648 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Belélegzés	9 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	17,2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	3 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	380 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások

linalool			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	3,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	2,49 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	3 mg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	3 mg/cm <sup>2</sup>	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Akut rendszer hatások

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja

2026. 03. 11.

Verziószám

00

linalyl acetate			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	No hazard identified	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Belélegzés	No hazard identified	Akut rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	No hazard identified	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	No hazard identified	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Belélegzés	No hazard identified	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	No hazard identified	Akut helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	2,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	No hazard identified	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akut rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	No hazard identified	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások
Munkavállalók	Orális	Not available	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Orális	Not available	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Orális	Not available	Akut rendszer hatások
Munkavállalók	Orális	Not available	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Orális	0,2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	No hazard identified	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Orális	Not available	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	Not available	Akut helyi hatások
Munkavállalók	Szem	Not available	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Szem	Low hazard (no threshold derived)	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Szem	Not available	Akut rendszer hatások
Munkavállalók	Szem	Low hazard (no threshold derived)	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Szem	Not available	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Szem	Low hazard (no threshold derived)	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Szem	Not available	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Szem	Low hazard (no threshold derived)	Akut helyi hatások

## PNEC

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	
Expozíciós út	Érték
Édesvíz	4,4 µg/l
Tengervíz	0,44 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	10 mg/l
Édesvízi üledék	3,73 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Tengeri üledékek	0,75 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Talaj (mezőgazdasági)	2,7 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra
Élelmiszerlánc	26,7 mg/kg élelmiszere

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

linalool	
Expozíciós út	Érték
Édesvíz	0,2 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	2 mg/l
Tengervíz	0,02 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l
Édesvízi üledék	2,2 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Tengeri üledékek	0,222 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Talaj (mezőgazdasági)	0,327 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra
Élelmiszerlánc	7,8 mg/kg élelmiszere

linalyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,011 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	0,11 mg/l
Tengervíz	0,001 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l
Édesvízi üledék	0,609 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Tengeri üledékek	0,061 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Levegő	No hazard identified
	0,115 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra
Másodlagos mérgezés	No potential for bioaccumulation

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson ke-

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Egyéb védelem: Antisztatikus, magas hőmérsékletnek is ellenálló védőruha, természetes (pamut) vagy szintetikus anyagból. Antisztatikus lábbeli. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

Kesztyű anyaga	Vastagság	Áteresztési idő	Osztály
Latex (NR)			
Neoprén (CR)			
Nitril (NBR)			
Polivinil-klorid (PVC)			

**A légutak védelme**

Nem szükséges.

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	nincs adat
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja	2026. 03. 11.	Verziószám	00
Tűzveszélyesség		nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek		nincs adat	
Lobbanáspont		nincs adat	
Öngyulladás hőmérséklet		nincs adat	
Bomlási hőmérséklet		nincs adat	
pH		nincs adat	
Kinematikus viszkozitás		Not applicable mm <sup>2</sup> /s	
Viszkozitás		Not applicable	
Vízoldhatóság		oldhatatlan	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		Not applicable	
Gőznyomás		nincs meghatározva	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség			
Sűrűség		nincs adat	
Relatív sűrűség		nincs adat	
Relatív gőzsűrűség		nincs adat	
Részecskejellemzők		nincs adat	
<b>9.2. Egyéb információk</b>			
Gőzsűrűség		nincs adat	

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

<b>(R)-p-menta-1,8-dién</b>					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	4400 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Nyúl	
Orális	LD <sub>50</sub>	5600 mg/kg		Egér	
<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on</b>					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/ttkg		Patkány (None)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/ttkg		Patkány (None)	

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

linalool					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	2200 mg/kg		Patkány	
Orális	LD <sub>50</sub>	>3200 mg/m <sup>3</sup>		Egér	
Dermális	LD <sub>50</sub>	5610 mg/kg		Nyúl	

linalyl acetate					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	>9000 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

linalool				
Expozíciós út	Érték	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Positivo	Pozitív	7 óra	Nyúl

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

linalool				
Expozíciós út	Érték	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Positivo	Pozitív	72 óra	Nyúl

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

linalool				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Negatív		Tengerimalac	

**Szenzibilizáció**

linalool				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés	Negatív		Tengerimalac	

**Csírsejt-mutagenitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	In vitro test			Bakterium (Salmonella Typhimurium)	

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

Inalool					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív				Bakterium (Salmonella typhimurium)	
Negatív				Egér	

**Rákkeltő hatás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Akut toxicitás**

<b>(R)-p-menta-1,8-dién</b>					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>		0,72 mg/l	96 óra	Halak (Pesci)	
EC <sub>50</sub>		0,688 mg/l	96 óra	Halak (Pesci)	

<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on</b>					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	0,563 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,38 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>2,6 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények	

<b>Inalool</b>					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	OECD 202	59 mg/l	48 óra	Daphnia	

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

linalool					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	27,8 mg/l	96 óra	Halak	
EL <sub>50</sub>		156,7 mg/l	96 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	

linalyl acetate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	11 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	OECD 202	59 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	OECD 201	68 mg/l	96 óra	Moszatok és további víz növények (Pseudokirchneriella subcapitata)	

## Krónikus toxicitás

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 201	≥2,6 mg/l	72 óra	Moszatok (Scenedesmus subspicatus)	

linalool					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		54,3 mg/l	96 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek	
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 óra	Halak	

linalyl acetate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 óra	Moszatok és további víz növények (Pseudokirchneriella subcapitata)	

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

## Biológiai lebonthatóság

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradation		42 nap		Nem biológiai úton lebomló

linalool				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		28 nap	Édesvíz	Biológiai úton könnyen lebomlik

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

Inalyl acetate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradation in water		28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on			
Paraméter	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]
Log Kow	5,65		30°C
BCF	391 l/kg	Vízi mikroorganizmusok	
BCF	5361 l/kg	Szárazföldi makroszervezetek	

Inalyl acetate			
Paraméter	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]
Log Kow	3,9		25°C
BCF	174 l/kg		

## 12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on		
Paraméter	Érték	Hőmérséklet
Koc	12589	

Inalool		
Paraméter	Érték	Hőmérséklet
Log Kow	<3	

Inalyl acetate		
Paraméter	Érték	Hőmérséklet
Koc	432,4	20°C
Log Koc	2,6359	

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja 2026. 03. 11. Verziószám 00

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

**Hulladéktípus kódja**

16 03 05\* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

nem releváns

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

nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem releváns

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem releváns

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai környezeti tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. 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.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja	2026. 03. 11.	Verziószám	00
----------------------	---------------	------------	----

EUH208	tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, linalyl acetate, linalool, (R)-p-menta-1,8-dién, pentadecalactone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EL <sub>50</sub>	Hatékony szint a tesztelt szervezetek 50 % -ánál
EmS	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD <sub>50</sub>	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

## NEW CAR

Kidolgozás időpontja	2026. 03. 11.	Verziószám	00
----------------------	---------------	------------	----

NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

**Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.