Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	**Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Virágzó jázmin és frézia**
Biztonsági adatlap száma	D8408666
Formula	3299788
Terméktípus	folyadék

1.2. **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt Felhasználása**

Azonosított felhasználás
Légfrissítő, folyamatos működésű (szilárd és folyadék) Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe**:**	**Reckitt Benckiser Tatabánya Kft** Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,**:**	**RB (Hygiene Home) Hungary Kft.** 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com
1.4. Sürgősségi telefonszám	**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója	keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H315 Bőrirritáló hatású H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H319 Súlyos szemirritációt okoz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102Gyermekektől elzárva tartandó P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P332+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközielőírásoknak megfelelően.
Veszélyes összetevők	Linalool Benzil-szalicilát Geraniol
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Citromolajat, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal-t, Limonene-t, scentenal-t, citronellol-t, dimethyl heptenal-t, ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal-t, alpha-isomethyl ionone-t, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde-t, 2-(3,5-dimethylhex-3-en-2-yloxy)-2-methylpropyl cyclopropanecarboxylate-t, rose ketone-4-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:
Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés	A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot
Nem besorolásból származó veszélyek:	Nem ismert

:

:

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó
3.2 Keverékek
A termék: keverék

Termék/Összetevő neve	EINECS/CAS /Index-szám/REACH Reg	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
Linalool	EK:201-134-4 CAS:78-70-6 Index: 603-235-00-2 RRN 01-2119474016-42	≥5 - ≤10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	-	[1]
Benzil-acetát	EK:205-399-7 CAS:140-11-4 RRN: 01-2119638272-42	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-Methyl-3-decen-5-ol	EK: 279-815-0 CAS:81782-77-6 REACH reg. szám: 01-2119983528-21	≥3 - ≤5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic,2, H411	M [Akut] = 1	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 RRN: 01-2119457274-37	≥3 - ≤5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-feniletanol	EK: 200-456-2 CAS: 60-12-8 RRN: 01-2119963921-31	≥3 - ≤5	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319	ATE [Szájon át] = 1603 mg/kg	[1]
Benzil-szalicilát, benzyl-salicylate	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1 Index: 607-754-00-5 RRN: 01-2119969442-31	≥1 - ≤3	Skin Sens 1B, H317	-	[1]

geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta2,6-dién-1-ol	EK: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Index: 603-241-00-5 RRN: 01-2119552430-49	≥1 - ≤3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Skin Sens 1, H317	-	[1]
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	CAS_ : 1637294-12-2	≥0,3 - <1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 2, h411	-	[1]
Lemon extract	EK: 284-515-8 CAS: 84929-31-7	≥0,3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Limonene; (R)-p-menta-1,8-dién	EK: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2 RRN: 01-2119529223-47	≥0,3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M(Akut)=1	[1]
4,7-Methano-1H-indene2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy	CAS: 86803-90-9 RRN: 01-0000017614-70	≥0,3 - <1	Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, h411		[1]
Citronellol 3,7-dimetilokt-6-én-1-ol	EK: 203-375-0 CAS: 106-22-9 RRN: 01-2119453995-23	≥0,3 - <1	Skin irrit.2, H315 Eye irrit.2, h319 Skin Sens 1B, H317	-	[1]
2,6-Dimethyl-5-heptenal	EK: 203-427-2 CAS:106-72-9 RRN: 01-2120270305-6	≥0,3 - <1	Skin Sens 1B, H317		[1]

allyl (3-methylbutoxy) acetate	EK: 266-803-5 CAS: 67634-00-8 RRN: 01-2120794630-50	≥0,3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315	ATE[szájonát] =500mg/kg ATE[belélegzés, por,köd]= 0,46 mg/l	[1]
3-(p-ethylphenyl) -2,2-dimethylpropionaldehyde	EK: 266-819-2 CAS: 67634-15-5 RRN: 01-2120758796-34	≥0,3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M(Akut)=1	[1]
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EK:204-846-3 CAS:127-51-5 RRN 01-2120138569-45	≤0,3	Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
2,4-dimethylcyclohex-3-ene1-carbaldehyde	EK: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
allyl (cyclohexyloxy)acetate	EK: 272-657-3 CAS: 68901-15-	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Szájonát] = 500 mg/kg M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]-
Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester	CAS: 676532-44-8 RRN: 01-2119407467-38	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (szív) (oral) Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
pin-2(3)-ene	EK: 201-291-9 CAS: 80-56-8 RRN: 01-2119519223-49	≤0,26	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE[szájonát]=500 mg/kg M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]

			Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400		
1-(2,6,6-trimetilciklohexa1, 3-dién-1-il)but-2-én-1-on	EK: 245-833-2 CAS: 23696-85-7 RRN: 01-2120105798-49	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

-

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett

	személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: Fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegzése esetén forduljon toxikológushoz
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.
Veszélyes bomlástermékek	a bomlástermékek lehetnek: Széndioxid, szénmonoxid

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
Speciális védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és

túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vizet szennyező anyag.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása

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

Nagy mennyiség szabadba jutása

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Allergiás személyeket nem szabad alkalmazni a termékkel kapcsolatos tevékenységekre. Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), Tárolja szorosan lezárt edényben a felhasználásig. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Használat, vagy kezelés előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás	légfrissítő, folyamatos működésű, (szilárd és folyadék) Fogyasztói felhasználás
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
linalool	Hosszantartó bőrön át	15 mg/cm^2	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm^2	Munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	15 mg/cm^2	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó szájon át	1,2mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1.25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	1,5 mg/cm^2	Fogyasztók	helyi
	Hosszantartó bőrön át	1,5 mg/cm^2	Fogyasztók	helyi
	Hosszantartó szájon át	2.49 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	3 mg/cm^2	Munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	13 mg/cm^2	Munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	3,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,33 mg/m^3	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	24,58 mg/m^3	Munkások	szisztémás
Benzil-acetát	Hosszantartó belélegzés	9 g/m^3	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,2 mg/m^3	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	1,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
4-methyl-3-decen-5-ol	Hosszú ideig tartó belélegzés	89,33 μg/m^3	Munkások	szisztémás
		44,08 mg/m^3	Munkások	helyi

	Hosszú ideig tartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Rovid ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át	21,74 mg/m^{3í} 8.7 mg/m^3 10 mg/testsúlykg/nap 10 mg/testsúlykg/nap 12,5 mg/cm^2 2,17 mg/m^3 8,7mg/m^3 5 mg/testsúlykg/nap 5mg mg/testsúlykg/nap 10 mg/testsúlykg/nap	Munkások Fogyasztók Munkások Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	helyi szisztémás szisztémás szisztémás helyi szisztémás helyi szisztémás szisztémás szisztéás
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át	73.5 mg/m^{3í} 20,8 mg/testsúlykg/nap 21,7 mg/m^{3í} 12,5 mg/testsúlykg/nap 2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Gogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
2-feniletanol	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszan tartó szájon át	59,9 mg/ m^3 21,2mg/testsúlykg/nap 17,7 mg/m^3 12,6 mg/testsúlykg/nap 5.1 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás
Benzil-szalicilát, benzyl-salicylate	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át	7,8 mg/m^{3í} 2,21 mg/testsúlykg/nap 1,45 mg/m^{3í} 0,79 mg/testsúlykg/nap 0,79 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
geraniol	Hosszú ideig tartó belélegzés	161.6 mg/m^{3í}	Munkások	szisztémás

	Hosszú ideig tartó bőrön át	12,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	47.8 mg/m^{3l}	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	7,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	13,75 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Lemon, ext	Hosszantartó belélegzés	23,3 mg/m^3	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6.67 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,8 mg/m^3	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,33mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	3,33 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
(R)-p-menta-1,8-dién	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m^3	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m^3	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
citronellol	Hosszú ideig tartó belélegzés	161,6 mg/m^3	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	327,4 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	47.8 mg/m^3	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	196,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	13.8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	2,95 mg/cm^2	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	95 mg/cm^2	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m^3	Fogyasztók	helyi
	d ideig tartó belélegzés	10 mg/m^3	Munkások	helyi
2,6-Dimethyl-5-heptenal	Hosszú ideig tartó belélegzés	7,05 mg/m^3	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	5,22 mg/m^3	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

	Hosszú ideig tartó szájon át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
allyl (3-methylbutoxy)acetate	Hosszantartó szájon át Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés	0,5 mg/testsúlykg/nap 0,5 mg/testsúlykg/nap 0,87 mg/m^3 1,4mg/testsúlykg/nap 4,93 mg/m^3	Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Munkások Munkások	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át	8,22 mg/m$^{3[l}$ 0,375 mg/testsúlykg/nap 1,45 mg/m$^{3[l}$ 44,6 µg/testsúlykg/nap 35,5 µg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
allyl (cyclohexyloxy)acetate	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszan tartó szájon át	3,16 mg/ m^3 0,448 mg/testsúlykg/nap 0,557 mg/m^3 0,16 mg/testsúlykg/nap 0,16 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás
pin-2(3)-ene	Hosszantartó szájon át Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés	0,225 mg/testsúlykg/nap 0,225 mg/testsúlykg/nap 0,542 mg/m^3 0,647 mg/testsúlykg/nap 3,8 mg/m^3	Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Munkások Munkások	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Linalool	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű	0,2 mg/l 0,02 mg/l 10 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Édesvíz Tengervíz Édesvíz üledék	27,8 mg/l 2,78 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás

	Tengervíz üledék Talaj Másodlagos mérgezés	0,595 mg/kg száraz tömeg 0,059 mg/kg száraz tömeg 0,103 mg/kg száraz tömeg 111 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Értékelési faktor
2-feniletanol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	0,215 mg/l 0.021 mg/l 10 mg/l 1,454 mg/kg száraz tömeg 0,154 mg/kg száraz tömeg 0,164 mg/kg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
R)-p-menta-1,8-dién	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	14 µg/l 1,4 µg/l 1.8 mg/l 3,85mg/kg száraz tömeg 0,385mg/kg száraz tömeg 0,763mg/kg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Citronellol	Édesvíz Tengervíz Talaj	0,002 mg/l 0 mg/l 0,004 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.
Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.
Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet: kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem

EN 16523-1:2015 szerint szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása.
Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.
(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)
EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)
EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: gyümölcsös, virág
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: Zárt téri:81 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: 0.015 kPa (0.1091 Hgmm)
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség,	: 0.9625 to 0.9725
Súrúség, 25°C	: 0.9625 to 0.9725 g/cm^3
Oldhatóság vízben	:
Hideg víz	: nem oldódik
Forró víz	: nem oldódik
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat

10.2. Kémiai stabilitás a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények Nincsenek speciális adatok

10.5 Nem összeférhető anyagok Nincsenek speciális adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Linalool	LD50 derma KD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2710 mg/kg	- - -
benzyl acetate	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-

	LD50 oral	patkány	2490 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3600 mg/kg	- -
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
2-feniletanol	LD50 dermal LD50 dermal LD50 oral	nyúl nyúl – hím, nőstény patkány – hím, nőstémy	805 mg/kg 2535 mg/kg 1603 mg/kg	- - -
Benzil-szalicilát, benzyl-salicylate	LD50 oral	patkány	1150 mg/kg	-
geraniol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 2,1 g/kg	- -
(R)-p-mentha-1,8-diene	Ld50 dermal LD50 oral	nyúi patkány	>5000 mg/kg 4000 mg/kg	- -
4,7-Methano-1H-indene2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy	LD50 oral	patkány	2800 mg/kg	-
citronellol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	2650 ,mg/kg 3450 mg/kg	- -
2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg > 5g/kg	- -
2,4-dimethylcyclohex-3-ene1-carbaldehyde	LD50 dermal	nyúl	>5g/kg	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 dermal Ld50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
pin-2(3)-ene	LD50 dermal Ld50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3700 mg/kg	- -

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás, becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,AWICK,GARDEN LE EUGROGU_FF3299788_D8408666_EU	49375,3	N/A	N/A	N/A	112,6
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
benzyl acetate	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-feniletanol	1603	2500	N/A	N/A	N/A
Benzil-szalicilát, benzyl-salicylate	2227	N/A	N/A	N/A	N/A
geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
(R)-p-mentha-1,8-diene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A

4,7-Methano-1H-indene-2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
allyl (cyclohexyloxy)acetate	500	N/A	N/A	N/A	0,46
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
allyl (cyclohexyloxy)acetate	500	N/A	N/A	N/A	N/A
pin-2(3)-ene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	N/A	2500	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás
Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
linalool	Szem-mérsékelt irritáció Szem-mérsékelt irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr-mérséklet irritáció Bőr-súlyos irritáció	nyúl nyúl tengerimalac ember nyúl tengerimalac nyúl 24 óra 100 mg		1 óra 0,1ml 100µl 72 óra 32% 48 óra 16mg 24 óra 500mg 24 óra 100mg	-
4-methyl-3-decen-5-ol	Bőr – gyenge irritáció Bőr gyenge irritáció	tengerimalac tengerimalac	- -	48 óra 10mg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Szem – gyenge irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr – gyenge iritáció	nyúl nyúl nyúl	- - -	7% 4 óra. 0.5ml 24 óra 500 mg	- - - -
2-feniletanol	Szem gyenge irritáció	nyúl	-	100 perc 12 g	-

	Szem – súlyos irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr – mérésékelt irritáció Bőr – mérésékelt irritáció	nyúl tengerimalac tengerimalac nyúl	- - - 	24 óra 750 µg 100% 24 óra 100 mg 24 óra 100mg	- - -
Geraniol	Bőr – gyenge irritáció Bőr-mérsékelt irritáció Bőr- súlyos irritáció Bőr – súlyos irritáció Bőr- súlyos irritáció Bőr- súlyos irritáció	tengerimalac nyúl tengerimalac ember férfi nyúl	- - - - - -	30% 4 óra 0,5 ml 24 óra 100mg 48óra 32% 24 óra 16 mg 25 óra 100mg	- - - - - -
(R)-p-mentha-1,8-diene	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	24 óra 10/	-
citronellol	szem – mérsékelt irritáció Bőr-mérsékelt irritáció Bőr-mérsékelt irritáció Bőr – súlyos irritáció Bőr – súlyos irritáció Bőr – súlyos irritáció Bőr – súlyos irritáció	nyúl férfi nyúl tengerimalac nyúl nyúl	- - - - - -	0.42% 49 óra 16mg 4 óra 0.42% 24 óra 100mg 4 óra 0,5 ml 24 óra 100 mg	- - - - - -
pin-2(3)-ene	Bőr – mérsékelt irritáció Bőr – súlyos irritáció	nyúl férfi	- -	24 óra 500 mg 100%	- -

Következtetés/összefoglalás:

Bőrmarás, bőrirritáció Számításos módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Számításos módszerrel: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/összefoglalás

Bőr Számításos módszerrel: Allergiás bőrreakciót válthat ki

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Következtetés/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Következtetés/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Következtetés/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Teratogenitás

Következtetés/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	kategória	Expozíciós út	Célszervezet
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3 kategória	-	narkotikus hatás

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Termék/összetevő neve	kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester	2 kategória	szájon át	szív

Aspirációs veszély

Termék=összetevő neve	Eredmény
Lemon, ext (R)-p-mentha-1,8-diene pin-2(3)-ene	Aspirációs veszély -1. kategória Aspirációs veszély -1. kategória Aspirációs veszély -1. kategória

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva Nem kívánt hatás lehet: könnyezés

	pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

Rövid távú expozíció	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Ha valaki már érzékennyé vált, ezt követően igen kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót válthat ki.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Hatások a fejlődésre	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2.Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Dahhnia magna	48 óra
	Akut LC50 8ppm édesvíz	Hal -Oncothynchus mykiss	96 óra
2-feniletanol	LC50 315 mg/l	Hal	96 óra
(R)-p-mentha-1,8-diene	Akut EC50 421µg/l édesvíz	Daphnia _ daphn magna	96 óra
	Akut LC50 688µg/l édesvíz	Hal	48 óra

		pimephalespromelas-fiatal	96 óra
pin-2(3)-ene	Akut LC50 41000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 5.28 mg/l édesvíz	Hal - Lepomis macrochirus	96 óra
	Krónikus NOEC 8800 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra

Következtetések/összefoglalás Számításos módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Linalool	- -	62,4%-könnyem-28 nap	- -	-

Következtetés/összefoglalás: adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Linalool	-		könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	$LogP_{ow}$	BKF	Potenciál
Linalool	2,84	-	alacsony
Benzyl acetate	1,96	8	alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25	-	alacsony
2-feniletanol	1,36	.	alacsony
benzil-szalicilát	-	1170	magas
geraniol	2.6	-	alacsony
(R)-p-mentha-1,8-diene	4,38	-	magas
Citronellol	3,41	-	alacsony
Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester	4,4	-	magas
pin-2(3)-ene	4,487	-	magas

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások: Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék A termék osztályozásának megfelelően Veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	nem szabályozott	9003	nem szabályozott	nem szabályozott
14.2. Helyes szállítási	-	SUBSTANCES WITH -	-	-

megnevezés		A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (PPG-2 METHYL ETHER ACETATE, PROPYLENE GLYCOL)		
14.3. Veszélyességi osztály	-	9	.	.
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszély	Nem	Igen	Nem	Nem

Kiegészítő információk

ADN — A termék csak akkor van minősül veszélyes árunak, ha tartályhajóban szállítják.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések — Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás — Adat nem áll rendelkezésre

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

<u>1907/2006/EK REACH rendelet</u>:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke — nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok — nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások — nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok — minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról — nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről — nincs a listában
Seveso irányelv — a termék nem tartozik Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások: és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján:
Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens 1,H317
Aquatic Chronic, H412

A 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit.2, H315	számításos módszer
Eye Irrit.2, H319	számításos módszer
Skin Sens.1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
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

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Asp-Tox.1, H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS , 1 kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - . kategória
Aquatic Chronic 2,H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 2,H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Eye Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit.2,.H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2. kategória
Flam. Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3. kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória
STOT RE2, H373	CÉLSZERVI TOXICITÁS ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ – 2 kategória
STOT SE3, H336	CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ – 3 kategória

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével