Paradise Air Autóillatosító konzerv - New Car Shine (Új Autó illat)

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK, TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító Paradise Air Autóillatosító konzerv - New Car Shine (Új Autó illat)

Egyéb azonosítási módok:

UFI: W7PG-VRF6-XDPW-6YQR

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns felhasználási módok (fogyasztói felhasználás):
- Légfrissítő

Ellenjavallt felhasználási módok:
- Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban

1.3 Gyártó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Paradise Air Fres

4187 SW Cargo Way Palm
City, Florida 34990, USA
1(772)419-7184

Magyarországi forgalmazó:

USASCENTS Kft (Képviselő: Majerszki Dániel)
3000 Hatvan, Kölcsey F. u. 2/A.
Tel: +36 20 910 6983
Email: info@usascents.hu
WEB: www.usascents.hu

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat : 06 80 20 11 99 (0-24h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

2.1. ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA:

1272/2008/EK sz. CLP-rendelet:
A termék besorolása a 1272/2008/EK sz. CLP-rendeletnek megfelelően történt.
Aquatic Chronic 2: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 1. kategória, H411
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció, 1B kategória, H317
Eye Irrit. 2: Szem irritáció, 2. kategória, H319
Skin Irrit. 2: Bőr irritáció, 2. kategória, H315

2.2. CÍMKE TARTALOM:

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás alapján:

A 125 ml-t meg nem haladó töltettérfogatú csomagolások címkézése:

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok:

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzését.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

(R)-p-menta-1,8-dién; Levendula; Lavandula angustifolia kivonat; Linalil-acetát; Eugenol; Abies balsamea; 2,2,6-trimetil-α-propil-ciklohexán-propanol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on; 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid; 3,6-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid; Hidroxi-citronellal; 4-terc-butil-ciklohexil-acetát; Linalool; Cedril-metilketon

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.
Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag

Nem érhető el

3.2 Keverék:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai leírás: Természetes és/vagy szintetikus összetevőkön alapuló aromaanyag-keverék.

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék az alábbiakat tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/Besorolás		Koncentráció
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**2-tert-butylcyclohexyl acetate[1]**	Saját besorolású	**10 - <25%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119638272-42-XXXX	**Benzyl acetate[1]**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119457274-37-XXXX	**2,6-dimethyloct-7-en-2-ol[1]**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - FIGYELEM	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	**Linalool[1]**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119963921-31-XXXX	**2-phenylethanol[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - FIGYELEM	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119529223-47-XXXX	**(R)-p-mentha-1,8-diene[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - VESZÉLY	
CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119980733-29-XXXX	**P-menth-1-en-8-yl acetate[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 Index: 603-154-00-2 REACH: 01-0000015959-52-XXXX	**1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol[1]**	ATP CLP00	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120749104-60-XXXX	**Ethyl hexanoate[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - FIGYELEM	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119969651-28-XXXX	**Cedryl methyl ketone[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	**1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran[1]**	ATP ATP01	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - FIGYELEM	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119959333-34-XXXX	**Undecan-4-olide[1]**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	**Isopentyl acetate[2]**	ATP CLP00	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - FIGYELEM	

[1] Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak.
[2] Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Kémiai név/Besorolás		Koncentráció
CAS: 8000-28-0 EC: 289-995-2 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120746582-51-XXXX	**Lavender, Lavandula angustifolia, stb.**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - VESZÉLY	
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120795456-39-XXXX	**Allyl (3-methylbutoxy)acetate**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - VESZÉLY	
CAS: 106-30-9 EC: 203-382-9 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120104876-54-XXXX	**Ethyl enantate**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - FIGYELEM	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119472545-33-XXXX	**Diphenyl ether**[2]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - FIGYELEM	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119454789-19-XXXX	**Linalyl acetate**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 15323-35-0 EC: 239-360-0 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120769674-39-XXXX	**1,1,2,3,3,6-hexamethylindan-5-yl methyl ketone**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - FIGYELEM	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119971802-33-XXXX	**Eugenol**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 8021-28-1 EC: 617-004-9 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**Abies balsamea**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - VESZÉLY	
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: 605-043-00-4 REACH: Nem elérhető	**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 67801-65-4 EC: 267-186-5 Index: 605-043-00-4 REACH: Nem elérhető	**3,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde**[1]	ATP ATP22	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119973482-31-XXXX	**Hydroxy-citronellal**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119976286-24-XXXX	**4-tert-butylcyclohexyl acetate**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	

[1] Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak.
[2] Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.
Az anyag akut toxicitási becslése az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. része szerint, vagy az említett rendelet I. mellékletével összhangban meghatározottak alapján:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 szájon át	1610 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	Nem elérhető	
	LC50 por belégzés	Nem elérhető	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 szájon át	500 mg/kg	
	LD50 bőrön át	Nem elérhető	
	LC50 por belégzés	0,46 mg/L *	

* Az anyag termék expozíciós útvonalára vonatkozó egyenértékű ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalához tartozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INFORMÁCIÓK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

A mérgezés tünetei az expozíciót követően jelentkezhetnek; ezért kétség esetén – legyen szó a vegyi termékkel való közvetlen érintkezésről vagy tartós rosszullétről – forduljon orvoshoz, és mutassa be a termék biztonsági adatlapját (SDS).

Belégzéskor:
Ez a termék belélegzés útján nem minősül veszélyesnek. Mérgezésre utaló tünetek esetén azonban javasolt az érintett személyt eltávolítani az expozíció helyszínéről, biztosítani számára a friss levegőt, és gondoskodni a nyugalomba helyezéséről. Amennyiben a tünetek továbbra is fennállnak, kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel érintkezve:
Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, majd – amennyiben indokolt – öblítse le az érintett személy bőrét, vagy biztosítson számára zuhanyozási lehetőséget bő, hideg vízzel és semleges kémhatású szappannal. Súlyos esetben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési vagy fagyási sérülést okoz, a ruházatot nem szabad eltávolítani, mivel az a bőrhöz tapadhat, és az eltávolítás súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat tilos kiszúrni, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szembe jutáskor:
A szemet legalább 15 percen keresztül alaposan öblítse ki vízzel. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani – kivéve, ha a lencse a szemhez tapadt, mivel ilyenkor az eltávolítás további sérülést okozhat. A szem tisztítását követően minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni, a termék biztonsági adatlapjának (SDS) bemutatásával.

Lenyelés/aspiráció útján:
Ne hánytassa! Ha mégis hányás következne be, tartsa az érintett fejét lefelé, hogy elkerülje a hányadék félrenyelését. Biztosítson nyugalmat az érintett személy számára. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek is érintettek lehettek a lenyelés során.

4.2. LEGFONTOSABB - AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Az akut és késleltetett hatások a 2. és a 11. szakaszban vannak feltüntetve.

4.3. TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag
A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Amennyiben a nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében égés lépne fel, a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően – lehetőség szerint – ABC porral oltó készüléket kell alkalmazni.

Nem megfelelő oltóanyag
Nincs adat.

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Az égés vagy a termikus bomlás következtében olyan reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ezáltal komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EGK irányelvnek megfelelően biztosítani kell az alapvető vészhelyzeti eszközöket és felszereléseket (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

További rendelkezések:
Járjon el a Belső Vészhelyzeti Tervnek, valamint a baleset vagy egyéb vészhelyzet esetén követendő teendőket ismertető tájékoztató lapoknak megfelelően. Szüntessen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse azokat a tárolóedényeket és tartályokat, amelyekben olyan anyagok találhatók, amelyek magas hőmérséklet hatására meggyulladhatnak, robbanhatnak, vagy BLEVE-jelenséget (tartályrobbanást) okozhatnak. Ügyeljen arra, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok ne jussanak vízbe vagy vízi környezetbe.

6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYEKRE VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Nem sürgősségi személyzet számára

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és helyezze tartályba újrafelhasználás (javasolt) vagy ártalmatlanítás céljából.

Sürgősségi személyzet számára

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol. Lásd a 8. szakaszt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Mindenáron kerülje el, hogy a termék vízi közegbe kerüljön. A terméket – megfelelő abszorbenssel felitatva – légmentesen lezárt tárolóedényekben kell elhelyezni. Amennyiben a lakosság vagy a környezet érintetté válik, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javasolt:
Söpörje össze és lapátolja fel a terméket – vagy gyűjtse össze más módon –, majd helyezze tárolóedénybe újrafelhasználás (előnyben részesített megoldás) vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében
Tartsa be a terhek kézi mozgatásával kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Ügyeljen a rendre és a tisztaságra, a hulladékot pedig biztonságos módon kezelje (6. szakasz).

B.- Műszaki ajánlások tűz- és robbanásveszély megelőzésére
Kerülje a termék elpárolgását, mivel az gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gyújtóforrások jelenlétében gyúlékony gőz-levegő elegyeket képezhetnek. Ügyeljen a gyújtóforrások (mobiltelefonok, szikrák stb.) kiküszöbölésére, az anyag áttöltését pedig végezze lassú sebességgel az elektrosztatikus feltöltődés elkerülése érdekében. A kerülendő körülményekkel és anyagokkal kapcsolatban lásd a 10. szakaszt.

C.- Általános munkahelyi higiéniára vonatkozó műszaki ajánlások
A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána pedig mosson kezet megfelelő tisztítószerekkel.

D.- Környezetvédelmi kockázatok megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások
A tisztításhoz lehetőleg vákuumos elszívást alkalmazzon. Tekintettel a termék környezeti veszélyességére, célszerű olyan tisztítási módszereket választani, amelyek minimálisra csökkentik a környezetbe történő szétszóródását.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A. – Különleges tárolási követelmények
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.

B. – Általános tárolási feltételek
Kerülni kell a hőforrásokat, a sugárzást, a sztatikus elektromosságot, valamint az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alfejezetet.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS(OK:

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást tenni a termék felhasználásával kapcsolatban.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK:

Olyan anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabály):

2000/39/EK irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2006/15/EK irányelv, 2009/161/EU irányelv, 2017/164/EU irányelv, 2019/1831/EU irányelv:

Azonosítás	Foglalkozási expozíciós határértékek		
Isopentyl acetate	IOELV (8h)	50 ppm	270 mg/m³
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	IOELV (STEL)	100 ppm	540 mg/m³
Diphenyl ether	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m³
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m³

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőeszközök használata, amelyek a 2016/425/EU rendelet szerinti <<CE-jelöléssel>> rendelkeznek. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) tanulmányozza a gyártó által mellékelt tájékoztatót. További információk a 7.1. alfejezetben találhatók. A jelen dokumentumban foglalt információk ajánlásnak minősülnek, amelyek pontosítása a munkavédelmi szolgálatok feladata, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B. – Légzésvédelem

Amennyiben a munkakörülmények és/vagy az alkalmazott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben mért koncentrációja az expozíciós határértékek (amennyiben léteznek ilyenek) alatt, illetve – expozíciós határértékek hiányában – elfogadható szinten maradjon, úgy szakképzett szakember által kiválasztott, megfelelő légzésvédő eszközt kell alkalmazni.

C.- Kifejezetten a kéz védelmét szolgáló védelem

Nem elérhető

D.- Szem és arc védelem

Nem elérhető

E.- Test védelem

Nem elérhető

Javasolt további vészhelyzeti eszközök telepítése azokon a munkahelyeken, ahol a munkavállalók fokozottan ki vannak téve a termék hatásának, illetve olyan esetekben, amikor a kockázatértékelés indokolttá teszi az ilyen eszközök alkalmazását.

Környezeti kitettség ellenőrzése:

A környezetvédelmi előírások betartása érdekében javasolt megakadályozni a termék és a tárolóedény kiömlését. Részletesebb információkért kérjük, tekintse meg a 7.1.D. alfejezetet.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Szilárd
Megjelenés:	Szilárd hordozóba itatott folyadék
Szín:	Nem érhető el *
Szag:	Nem érhető el *
Szagküszöbérték:	Nem érhető el *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	Nem érhető el *
Gőznyomás 20 °C-on:	Nem érhető el *
Gőznyomás 50 °C-on:	Nem érhető el *
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem érhető el *

Termékleírás:

Sűrűség 20 °C-on:	Nem érhető el *

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Relatív sűrűség 20 °C-on:	0,994
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem érhető el *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: Kinematikai	Nem érhető el *
viszkozitás 40 °C-on: Koncentráció:	Nem érhető el *
pH-érték:	Nem érhető el *
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem érhető el *
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz) 20 °C-on:	Nem érhető el *
Vízoldhatóság 20 °C-on:	Nem érhető el *
Oldhatósági jellemzők:	Nem érhető el *
Bomlási hőmérséklet:	Nem érhető el *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem érhető el *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem érhető el *
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):	Nem érhető el *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem érhető el *
Alsó robbanási határérték:	Nem érhető el *
Felső robbanási határérték:	Nem érhető el *
Robbanásveszélyesség (szilárd anyag):	
Alsó robbanási határérték:	Nem érhető el *
Felső robbanási határérték:	Nem érhető el *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem érhető el *

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Oxidáló tulajdonságok:	Nem érhető el *
Fémekre maró hatású:	Nem érhető el *
Égéshő:	Nem érhető el *
Aeroszolok – gyúlékony összetevők teljes százalékaránya (tömegszázalék):	Nem érhető el *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem érhető el *
Törésmutató:	Nem érhető el *

* A termék jellegéből adódóan nem áll rendelkezésre információ a veszélyességi tulajdonságairól.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG:

Nem várható veszélyes reakció, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

A megadott körülmények között nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklet- vagy nyomásnövekedéshez vezetnének.

10.4 Kerülendő körülmények

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Sunlight	Humidity
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Óvintézkedés	Óvintézkedés	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat.	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen ütődést	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy az erős bázisokat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Desztillálás, elpárologtatás vagy egyéb módon történő töményítés során robbanásveszélyes peroxidokat képeznek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaival kapcsolatos kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő vagy tartós expozíció, illetve az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációk esetén – az expozíció módjától függően – káros egészségügyi hatások jelentkezhetnek:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék tartalmaz fogyasztás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

- Maró/irritáló hatás: Jelentős mennyiség elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz belégzés útján veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

- Maró/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesnek minősülnének. További információért lásd a 3. szakaszt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Bőrgyulladást idéz elő.
- Szemmel való érintkezés: Súlyos szemirritációt okoz.

D- CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz az említett hatások tekintetében veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Benzil-acetát (3: Emberre gyakorolt rákkeltő hatása alapján nem sorolható be); Eugenol (3: Emberre gyakorolt rákkeltő hatása alapján nem sorolható be); (R)-p-menta-1,8-dién (3: Emberre gyakorolt rákkeltő hatása alapján nem sorolható be); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3: Emberre gyakorolt rákkeltő hatása alapján nem sorolható be); Kumarin (3: Emberre gyakorolt rákkeltő hatása alapján nem sorolható be)

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesnek minősülnének. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszerv: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e tekintetben veszélyesnek minősülnének. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz kialakulásához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e tekintetben veszélyesnek minősülnének. További információkért lásd a 3. szakaszt.

G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:
- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e tekintetben veszélyesnek minősülnének. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H- Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e tekintetben veszélyesnek minősülnének. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Egyéb információk:

Nem elérhető

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem elérhető

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Hosszú távú káros hatással van a vízi élővilágra.

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nem
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra		Hal
CAS: 88-41-5	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 201-828-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
Benzyl acetate	LC50	Nem elérhető		
CAS: 140-11-4	EC50	17 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 205-399-7	EC50	110 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2-phenylethanol	LC50	Nem elérhető		
CAS: 60-12-8	EC50	330 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 200-456-2	EC50	490 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
(R)-p-mentha-1,8-diene	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 5989-27-5	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 227-813-5	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Alga
P-menth-1-en-8-yl acetate	LC50	11 mg/L (96 óra	Pimephales promelas	Hal
CAS: 80-26-2	EC50	10 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 201-265-7	EC50	8 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 139504-68-0	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 412-300-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
Cedryl methyl ketone	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 32388-55-9	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 251-020-3	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Alga
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LC50	0,95 mg/L (96 óra)	Oryzias latipes	Hal
CAS: 1222-05-5	EC50	0,194 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 214-946-9	EC50	0,723 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Undecan-4-olide	LC50	21,5 mg/L (96 óra)	Leuciscus idus	Hal
CAS: 104-67-6	EC50	52 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 203-225-4	EC50	63,5 mg/L (72 óra)	Raphidocelis subcapitata	Alga
Isopentyl acetate	LC50	Nem elérhető		
CAS: 123-92-2	EC50	42 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 204-662-3	EC50	Nem elérhető		
Lavender, Lavandula angustifolia, ext.	LC50	>10 - 100 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 8000-28-0	EC50	>10 - 100 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 289-995-2	EC50	>10 - 100 mg/L (72 óra)		Alga
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	LC50	0,77 mg/L (96 óra)	Nincs adat	Hal
CAS: 67634-00-8	EC50	5,09 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 266-803-5	EC50	2,06 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nem
Diphenyl ether	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 101-84-8	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 202-981-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
Linalyl acetate	LC50	11 mg/L (96 óra)	Cyprinus carpio	Hal
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga
1,1,2,3,3,6-hexamethylindan-5-yl methyl ketone	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 15323-35-0	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 239-360-0	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Alga
Eugenol	LC50	60,8 mg/L (96 óra	Oncorhynchus mykiss	Hal
CAS: 97-53-0	EC50	Nem elérhető		
EC: 202-589-1	EC50	Nem elérhető		
Abies balsamea	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 8021-28-1	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 617-004-9	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 54464-57-2	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 259-174-3	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Alga
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 68039-49-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 268-264-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
3,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LC50	22 mg/L (96 óra)	QSAR	Hal
CAS: 67801-65-4	EC50	Nem elérhető		
EC: 267-186-5	EC50	Nem elérhető		
Hydroxy-citronellal	LC50	Nem elérhető		
CAS: 107-75-5	EC50	410 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 203-518-7	EC50	123,32 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nem
Benzyl acetate	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Hal
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	Nem elérhető		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Benzyl acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	10 mg/L
CAS: 140-11-4	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 205-399-7	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	100 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 242-362-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	72 %
Linalool	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	2 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 201-134-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	64,2 %
2-phenylethanol	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 60-12-8	COD	Nem elérhető	Időszak	14 nap
EC: 200-456-2	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	87 %
P-menth-1-en-8-yl acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 80-26-2	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 201-265-7	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	60 %
Undecan-4-olide	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 104-67-6	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 203-225-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	82 %

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	240 mg/L
CAS: 67634-00-8	COD	Nem elérhető	Időszak	13 nap
EC: 266-803-5	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	78 %
Ethyl enantate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 106-30-9	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 203-382-9	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	73 %
Diphenyl ether	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	5.6 mg/L
CAS: 101-84-8	COD	Nem elérhető	Időszak	20 nap
EC: 202-981-2	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	76 %
Linalyl acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	80 %
Hydroxy-citronellal	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	92 mg/L
CAS: 107-75-5	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 203-518-7	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	80 %
4-tert-butylcyclohexyl acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	20.7 mg/L
CAS: 32210-23-4	COD	Nem elérhető	Időszak	29 nap
EC: 250-954-9	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	75 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Benzyl acetate	BCF	8
CAS: 140-11-4	Pow Log	1.96
EC: 205-399-7	Valószínűség	Alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BCF	
CAS: 18479-58-8	Pow Log	3.25
EC: 242-362-4	Valószínűség	
Linalool	BCF	
CAS: 78-70-6	Pow Log	2.9
EC: 201-134-4	Valószínűség	
2-phenylethanol	BCF	6
CAS: 60-12-8	Pow Log	1.36
EC: 200-456-2	Valószínűség	Alacsony
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	Pow Log	5.9
EC: 214-946-9	Valószínűség	Nagyon Magas
Undecan-4-olide	BCF	102
CAS: 104-67-6	Pow Log	3.6
EC: 203-225-4	Valószínűség	Magas
Isopentyl acetate	BCF	10
CAS: 123-92-2	Pow Log	
EC: 204-662-3	Valószínűség	Alacsony
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	BCF	
CAS: 67634-00-8	Pow Log	1.85
EC: 266-803-5	Valószínűség	
Diphenyl ether	BCF	196
CAS: 101-84-8	Pow Log	4.21
EC: 202-981-2	Valószínűség	Magas
Linalyl acetate	BCF	174
CAS: 115-95-7	Pow Log	3.9
EC: 204-116-4	Valószínűség	Magas

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Eugenol	BCF	31
CAS: 97-53-0	Pow Log	2.27
EC: 202-589-1	Valószínűség	Mérsékelt
3,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	BCF	189
CAS: 67801-65-4	Pow Log	1.85
EC: 267-186-5	Valószínűség	Magas
Hydroxy-citronellal	BCF	
CAS: 107-75-5	Pow Log	1.68
EC: 203-518-7	Valószínűség	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	BCF	335
CAS: 32210-23-4	Pow Log	4.8
EC: 250-954-9	Valószínűség	Magas

12.4 Mobilitás a talajban

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		illékonyság	
Benzyl acetate	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 140-11-4	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 205-399-7	Felületi feszültség	3,558E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Koc	177.83	Henry	Nem elérhető
CAS: 18479-58-8	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 242-362-4	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Linalool	Koc	75	Henry	Nem elérhető
CAS: 78-70-6	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 201-134-4	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
2-phenylethanol	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 60-12-8	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 200-456-2	Felületi feszültség	3,807E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető
P-menth-1-en-8-yl acetate	Koc	620	Henry	Nem elérhető
CAS: 80-26-2	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 201-265-7	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Undecan-4-olide	Koc	599.8	Henry	Nem elérhető
CAS: 104-67-6	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-225-4	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Isopentyl acetate	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m³/mol
CAS: 123-92-2	Következtetés	Nagyon Magas	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 204-662-3	Felületi feszültség	2,388E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Igen
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Koc	80	Henry	Nem elérhető
CAS: 67634-00-8	Következtetés	Nagyon Magas	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 266-803-5	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Ethyl enantate	Koc	Nem elérhető	Henry	536 Pa·m³/mol
CAS: 106-30-9	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-382-9	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Diphenyl ether	Koc	1960	Henry	Nem elérhető
CAS: 101-84-8	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 202-981-2	Felületi feszültség	1,753E-2 N/m (258,4 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető
Linalyl acetate	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
EC: 204-116-4	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Igen
3,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 67801-65-4	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 267-186-5	Felületi feszültség	3,444E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető
Hydroxy-citronellal	Koc	10	Henry	2,42E-3 Pa·m³/mol
CAS: 107-75-5	Következtetés	Nagyon Magas	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-518-7	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		illékonyság	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	3923	Henry	Nem elérhető
CAS: 32210-23-4	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 250-954-9	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
07 01 04*	egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):
HP14 Ökotoxikus, HP6 Akut toxicitás, HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):
Kérje ki engedéllyel rendelkező hulladékkezelő véleményét az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről a 2008/98/EK irányelv 1. és 2. mellékletének megfelelően. Amennyiben a csomagolás a 15 01 kód (2014/955/EU) alá tartozik, és közvetlen kapcsolatba került a termékkel, kezelése megegyezik magának a terméknek a kezelésével. Egyéb esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A hulladékot tilos csatornába juttatni. Lásd a 6.2. pontot.

Hulladékkezelésre vonatkozó előírások:
Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletével összhangban itt kerülnek feltüntetésre a hulladékkezelésre vonatkozó közösségi vagy nemzeti rendelkezések.
Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Egyéb információ:

Ez a termék „nem szabályozott” (Not Regulated) besorolással szállítható, mivel olyan tárolóedényekbe van csomagolva, amelyek maximális nettó űrtartalma 5 liternél, illetve nettó tömege 5 kg-nál kevesebb.

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:
Az ADR 2025 és az RID 2025 vonatkozásában:



14.1 UN szám vagy or ID szám: UN3077
14.2 UN hivatalos szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Címkék: 9
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszély: Igen
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Különleges előírások: 274, 335, 375, 601
Alagút korlátozási kód: -
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
Korlátozott mennyiségek: 5 kg
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban: Nem elérhető

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az IMDG 42-24-gyel kapcsolatban:



14.1 UN szám vagy or ID szám: UN3077
14.2 UN hivatalos szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Címkék: 9
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Tengeri veszély: Igen
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Különleges előírások: 969, 335, 375, 274, 966, 967
EmS-kódok: F-A, S-F
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
Korlátozott mennyiségek: 5 kg
Elkülönítési csoport: Nem elérhető
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban: Nem elérhető

Veszélyes áruk légi szállítása:
Az IATA/ICAO 2026-ra vonatkozóan:



14.1 UN szám vagy or ID szám: UN3077
14.2 UN hivatalos szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, N.O.S. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Labels: 9
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszély: Igen
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Fizikai-kémiai tulajdonságok: Lásd 9. szakasz
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban: Nem elérhető

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
-Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem áll rendelkezésre
-Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre javasolt anyagok: Nem áll rendelkezésre
-A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet: Nem áll rendelkezésre
-Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet: Nem áll rendelkezésre
-A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet: Nem áll rendelkezésre
-A REACH-rendelet XIV. mellékletében („Engedélyezési jegyzék") szereplő anyagok és az engedély érvényességének lejárati ideje: Nem áll rendelkezésre

Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.):
Nem elérhető

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó konkrét rendelkezések:

Javasolt az ebben a biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, annak érdekében, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:
A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végezte el a kémiai biztonsági értékelést.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:
A biztonsági adatlapot azon ország hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ezt a biztonsági adatlapot az 1907/2006/EK rendelet (a 2020/878/EU bizottsági rendelet) II. melléklete – Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához – alapján állították össze.
A kockázatkezelési módszerekre vonatkozó, a korábbi biztonsági adatlaphoz képest történt módosítások:
Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról (9. szakasz):
· Nem elérhető
A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege:
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H315: Bőrirritáló hatású.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege:
A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.
1272/2008/EK sz. CLP-rendelet:
Acute Tox. 2: H330 – Belélegezve halálos.
Acute Tox. 4: H302 – Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2: H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1: H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit. 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 3: H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2: H315 – Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1B: H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3: H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Besorolási eljárás:
Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer
Skin Irrit. 2: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer
Képzéssel kapcsolatos tanácsok:
Képzés elvégzése javasolt a terméket használó személyzetet érintő ipari kockázatok megelőzése, valamint a jelen biztonsági adatlap és a termékcímke megértésének és értelmezésének elősegítése érdekében.
Főbb irodalmi források:
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Rövidítések és betűszók:
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi szabályzat
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény
BCF: Biokoncentrációs tényező
LD50: Letális dózis 50
LC50: Letális koncentráció 50
EC50: Hatásos koncentráció 50
LogPOW: Oktanol-víz megoszlási hányados
Koc: Szerves szén megoszlási hányadosa
UFI: Egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon található információk különböző forrásokon, műszaki ismereteken, valamint az európai és nemzeti szintű hatályos jogszabályokon alapulnak; pontosságukra azonban garanciát nem tudunk vállalni. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírását szolgálják. Mivel a termék felhasználásának módja és körülményei kívül esnek ismereteinken és ellenőrzésünkön, a felhasználó felelőssége gondoskodni arról, hogy megtegye a vegyi anyagok kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogi előírások betartásához szükséges intézkedéseket. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk kizárólag az adott termékre vonatkoznak; a terméket tilos a meghatározottaktól eltérő célokra felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -