Paradise Air Autóillatosító konzerv - Tropic Twist

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

1.1 Termékazonosító Paradise Air Autóillatosító konzerv - Tropic Twist

Egyéb azonosítási módok:

UFI: RDPG-VRU0-JDPW-HNVV

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.

Kiegészítő információk:

Tartalmaz: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont, citrált, geranil-acetátot, citromolajat, (R)-p-menta-1,8-diént, allil-3-ciklohexil-propionátot, p-menta-1,4(8)-diént, 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-olt, oktanált, kumarint, citromolaj-terpéneket, citronellált.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok:

Linalool; Hidroxi-citronellal; Hexil-cinnamaldehid; Benzil-szalicilát

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: 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: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**2-tert-butylcyclohexyl acetate**[1]	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119973482-31-XXXX	**Hydroxy-citronellal**[1]	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; 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	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	**Citral**[1]	ATP CLP00	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119973480-35-XXXX	**Geranyl acetate**[1]	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**Hexyl cinnam-aldehyde**[1]	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119495512-35-XXXX	**Lemon, oil**[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: 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	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - FIGYELEM	
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119967771-26-XXXX	**Decanal**[1]	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - FIGYELEM	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	**benzyl salicylate**[1]	ATP ATP17	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Skin Sens. 1B: H317 - 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: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119976355-27-XXXX	**Allyl 3-cyclohexylpropionate**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119982325-32-XXXX	**P-mentha-1,4(8)-diene**[1]	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - VESZÉLY	

[1] Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Kémiai név/Besorolás		Koncentráció
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119969272-32-XXXX	**3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; 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%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - FIGYELEM	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119565113-46-XXXX	**2,6-di-tert-butyl-p-cresol**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - FIGYELEM	
CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119638274-38-XXXX	**Octanal**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119943756-26-XXXX	**Coumarin**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - FIGYELEM	
CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119474900-37-XXXX	**Citronellal**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 68917-33-9 EC: 614-796-8 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**Lemon Oil Terpenes**(1)	Saját besorolású	**<1%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - VESZÉLY	

(1) Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak.

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:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
Allyl 3-cyclohexylpropionate CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LD50 szájon át	585 mg/kg	
	LD50 Bőrön át	1600 mg/kg	
	LC50 por belégzés	Nem elérhető	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 szájon át	520 mg/kg	
	LD50 Bőrön át	Nem elérhető	
	LC50 por belégzés	Nem elérhető	

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 belégzés 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.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INFORMÁCIÓK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Szembe jutáskor:
Öblítse ki alaposan a szemeket langyos vízzel, legalább 15 percen keresztül. Ügyeljen arra, hogy az érintett személy ne dörzsölje és ne csukja be a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el azt – kivéve, ha a lencse a szemhez tapadt, mivel ilyenkor az eltávolítás további sérülést okozhat. A szem átöblítését követően minden esetben a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz, és vigye magával a termék biztonsági adatlapját (SDS).

Lenyelés/aspiráció útján:
Ne idézzen elő hányást! 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.).

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.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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.

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):

A termékben található anyagokra vonatkozóan nincsenek érvényes foglalkozási expozíciós határértékek.

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.

** Az előző verzióhoz képest történt változások

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

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.

** Az előző verzióhoz képest történt változások

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 *
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,033
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 *

** Az előző verzióhoz képest történt változások

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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.

** Az előző verzióhoz képest történt változások

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

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

A konkrét bomlástermékekkel kapcsolatban lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alfejezetet. A bomlási körülményektől függően vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO_2), szén-monoxid, valamint egyéb szerves vegyületek.

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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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: 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatásként); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatásként); Kumarin (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatásként); (R)-pmenta-1,8-dién (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatásként)

- 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.

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

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)		Algák
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	Algák
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)		Algák
Citral	LC50	6,1 mg/L (24 óra)	Oryzias latipes	Hal
CAS: 5392-40-5	EC50	11 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 226-394-6	EC50	16 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
Geranyl acetate	LC50	>10 - 100 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 105-87-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 203-341-5	EC50	>10 - 100 mg/L (72 óra)		Algák
Hexyl cinnam-aldehyde	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 101-86-0	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 202-983-3	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Algák
Lemon, oil	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 8008-56-8	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 284-515-8	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 óra)		Algák
Decanal	LC50	>10 - 100 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 112-31-2	EC50	>10 - 100 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 203-957-4	EC50	>10 - 100 mg/L (72 óra)		Algák
(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)		Algák
Allyl 3-cyclohexylpropionate	LC50	0,13 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 2705-87-5	EC50	3,8 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 220-292-5	EC50	3 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algák
P-mentha-1,4(8)-diene	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 586-62-9	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 209-578-0	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Algák
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	Algák
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LC50	>0,57 mg/L (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
CAS: 128-37-0	EC50	0,48 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 204-881-4	EC50	>0,4 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Algák
Octanal	LC50	5,5 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 124-13-0	EC50	4,9 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákok
EC: 204-683-8	EC50	19 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algák
Coumarin	LC50	1,3 mg/L (96 óra)	QSAR	Hal
CAS: 91-64-5	EC50	8 mg/L (48 óra)	QSAR	Hal
EC: 202-086-7	EC50	1,4 mg/L (96 óra)	QSAR	Hal
Lemon Oil Terpenes	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 68917-33-9	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákok
EC: 614-796-8	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Algák

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
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	% Biológiai lebonhatóság	64,2 %
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	% Biológiai lebonhatóság	80 %
Citral	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 5392-40-5	COD	1,99 g O2/g	Időszak	28 nap
EC: 226-394-6	BOD5/COD	0,28	% Biológiai lebonhatóság	92 %
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	% Biológiai lebonhatóság	72 %
benzyl salicylate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 118-58-1	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 204-262-9	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	93 %
Allyl 3-cyclohexylpropionate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	5 mg/L
CAS: 2705-87-5	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 220-292-5	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	86 %
P-mentha-1,4(8)-diene	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	2 mg/L
CAS: 586-62-9	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 209-578-0	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	81 %
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 10339-55-6	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 233-732-6	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	91 %
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	50 mg/L
CAS: 128-37-0	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 204-881-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	4,5 %
Octanal	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	30 mg/L
CAS: 124-13-0	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 204-683-8	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	75 %
Coumarin	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 91-64-5	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 202-086-7	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	100 %
Citronellal	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	26 mg/L
CAS: 106-23-0	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 203-376-6	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiai lebonhatóság	83 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Linalool	BCF	
CAS: 78-70-6	Pow Log	2.9
EC: 201-134-4	Valószínűség	
Hydroxy-citronellal	BCF	
CAS: 107-75-5	Pow Log	1.68
EC: 203-518-7	Valószínűség	
Citral	BCF	10
CAS: 5392-40-5	Pow Log	3.45
EC: 226-394-6	Valószínűség	Alacsony

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Hexyl cinnam-aldehyde	BCF	17
CAS: 101-86-0	Pow Log	
EC: 202-983-3	Valószínűség	Alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BCF	
CAS: 18479-58-8	Pow Log	3.25
EC: 242-362-4	Valószínűség	
Decanal	BCF	420
CAS: 112-31-2	Pow Log	3.76
EC: 203-957-4	Valószínűség	Magas
benzyl salicylate	BCF	311
CAS: 118-58-1	Pow Log	4
EC: 204-262-9	Valószínűség	Magas
Allyl 3-cyclohexylpropionate	BCF	860
CAS: 2705-87-5	Pow Log	4.28
EC: 220-292-5	Valószínűség	Magas
P-mentha-1,4(8)-diene	BCF	334
CAS: 586-62-9	Pow Log	4.29
EC: 209-578-0	Valószínűség	Magas
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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	BCF	1365
CAS: 128-37-0	Pow Log	5.1
EC: 204-881-4	Valószínűség	Nagyon magas
Octanal	BCF	95
CAS: 124-13-0	Pow Log	3.5
EC: 204-683-8	Valószínűség	Mérsékelt
Citronellal	BCF	114
CAS: 106-23-0	Pow Log	3.62
EC: 203-376-6	Valószínűség	Magas

12.4 Mobilitás a talajban

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		illékonyság	
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
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
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
Decanal	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 112-31-2	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-957-4	Felületi feszültség	2,811E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető
benzyl salicylate	Koc	5623	Henry	Nem elérhető
CAS: 118-58-1	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 204-262-9	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Allyl 3-cyclohexylpropionate	Koc	1820	Henry	Nem elérhető
CAS: 2705-87-5	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 220-292-5	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
P-mentha-1,4(8)-diene	Koc	1120	Henry	Nem elérhető
CAS: 586-62-9	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 209-578-0	Felületi feszültség	2,865E-2 N/m (25 ºC)	Nedves talaj	Nem elérhető

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		illékonyság	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
CAS: 128-37-0	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Igen
EC: 204-881-4	Felületi feszültség	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Nedves talaj	Igen
Octanal	Koc	428.3	Henry	Nem elérhető
CAS: 124-13-0	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 204-683-8	Felületi feszültség	2,733E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem elérhető
Citronellal	Koc	147.7	Henry	1E-3 Pa·m³/mol
CAS: 106-23-0	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-376-6	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, 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. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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:

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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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.

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):

· · Lobbanáspont
· SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (14. SZAKASZ):
· · ENSZ-szám
· SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (15. SZAKASZ):
· · Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.)

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. 4: H302 – Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve 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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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 -