Paradise Air Autóillatosító konzerv - Cherry

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

1.1 Termékazonosító Paradise Air Autóillatosító konzerv - Cherry

Egyéb azonosítási módok:

UFI: G1PG-VR2E-ADPX-V9JM

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 3: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412
Acute Tox. 4: Akut toxicitás lenyelés esetén, 4. kategória, H302
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció, 1B kategória, H317

2.2. CÍMKE TARTALOM:

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás alapján:

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

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok:
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1A: 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.
P264: A használatot követően alaposan mosson kezet.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok:
benzaldehid; etil-2,3-epoxi-3-fenil-butirát; p-tolualdehid

Kiegészítő információk:
A termék csomagolásán tapintható figyelmeztető jelzésnek kell szerepelnie.

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: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX	**benzaldehyde(1)**	ATP CLP00	**50 - <75%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302 - FIGYELEM	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119967770-28-XXXX	**Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate(1)**	Saját besorolású	**10 - <25%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - FIGYELEM	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem elérhető REACH: 01-2119516040-60-XXXX	**Vanillin(1)**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319 - FIGYELEM	
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: 104-87-0 EC: 203-246-9 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120755000-72-XXXX	**P-tolualdehyde(1)**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Acute Tox. 4: H302 - FIGYELEM	
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Nem elérhető REACH: Nem elérhető	**Ionone, methyl-(1)**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - FIGYELEM	
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120478941-44-XXXX	**Methyl anthranilate(1)**	Saját besorolású	**2.5 - <10%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319 - FIGYELEM	
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120118576-54-XXXX	**Ethyl butyrate(1)**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - FIGYELEM	
CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Nem elérhető REACH: 01-2120742578-44-XXXX	**a,a-dimethylphenethyl butyrate(1)**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - FIGYELEM	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	**Isopentyl acetate(1)**	Saját besorolású	**1 - <2.5%**
	1272/2008-as rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - FIGYELEM	

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

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.
Az anyag akut toxicitási becslése az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében, illetve az említett rendelet I. mellékletével összhangban meghatározottak szerint:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 szájon át	1430 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	Nem elérhető	
	LC50 belélegezhető por	Nem elérhető	
P-tolualdehyde CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9	LD50 szájon át	1600 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	Nem elérhető	
	LC50 belélegezhető por	Nem elérhető	

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

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:
A termék nem tartalmaz belégzés útján veszélyesnek minősülő anyagokat; mérgezési tünetek esetén azonban vigye az érintett személyt a kitettség helyszínéről friss levegőre. Ha a tünetek súlyosbodnak vagy tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

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:
Öblítse ki alaposan a szemet langyos vízzel legalább 15 percen keresztül. Ne hagyja, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a lencse a szemhez tapadt, mivel az eltávolítás ilyenkor további sérülést okozhat. A tisztítást követően minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjának (SDS) bemutatásával.

Lenyelés/aspiráció útján:
Azonnal kérjen orvosi segítséget, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját (SDS). Ne idézzen elő hányást; ha mégis hányás következne be, tartsa az érintett fejét lefelé, az aspiráció (a hányadék légutakba jutása) elkerülése érdekében. Eszméletvesztés esetén ne adjon semmit szájon át, kivéve, ha orvos felügyeli a folyamatot. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek érintettek lehettek a lenyelés során. Biztosítson nyugalmat az érintett személy számára.

4.2 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 elérhető

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében fellépő égés esetén – a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően – előnyösen többcélú (ABC) porral oltó készülék használata javasolt.

Nem megfelelő oltóanyag

Nem alkalmazható

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 mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EGK irányelvnek megfelelően biztosítani kell a minimális vészhelyzeti eszközöket és felszerelést (tűzoltó takaró, hordozható elsősegély-készlet stb.).

További rendelkezések:

Járjon el a belső vészhelyzeti terv, valamint a baleset vagy egyéb vészhelyzet esetén követendő teendőket ismertető tájékoztatók alapján. Szüntessen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse a tárolóedényeket és a tartályokat, amennyiben azok tartalma magas hőmérséklet hatására égésre, robbanásra vagy BLEVE-jelenségre hajlamos. Kerülje az oltáshoz használt anyagok vízi környezetbe jutását.

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 védelem nélküli személyeket tartsa távol. Lásd a 8. szakaszt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Mindenáron kerülje el, hogy a termék vízi közegbe kerüljön. A terméket megfelelően megkötve, légmentesen zárt tartályokban kell tárolni. Értesítse az illetékes hatóságot, amennyiben a lakosság vagy a környezet érintetté válik.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javasolt:
Seprűvel és lapáttal, vagy egyéb módon gyűjtse össze a terméket, és helyezze tárolóedénybe újrafelhasználás (előnyben részesített) 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 tevékenység során tilos az étkezés és az ivás; utána megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

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

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.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

B.- Légzésvédelem
Amennyiben az alkalmazott munkakörülmények és/vagy biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben mért koncentrációja az expozíciós határértékek (amennyiben léteznek ilyenek) alatt, illetve elfogadható szinten (ha nincsenek expozíciós határértékek) maradjon, 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 *
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,037
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem érhető el *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem érhető el *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem érhető el *
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 *

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanó tulajdonságok:	Nem érhető el *
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	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat.	Nem alkalmazható	Óvintézkedés	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 kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO_2), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

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: Jelentős mennyiség elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

- Maró/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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 termék tartós belégzése maró hatású a nyálkahártyákra és a felső légutakra.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor tartalmaz olyan anyagokat, amelyek bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- 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)
- 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 termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. 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: 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.

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.

Hosszan tartó káros hatást fejt ki a vízi élővilágra.

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nem
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LC50	4,2 mg/L (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
CAS: 77-83-8	EC50	52 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 201-061-8	EC50	36 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Vanillin	LC50	57 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 121-33-5	EC50	48,1 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 204-465-2	EC50	120 mg/L (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Benzyl acetate	LC50	Nem elérhető		
CAS: 140-11-4	EC50	17 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 205-399-7	EC50	110 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Ionone, methyl-	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 1335-46-2	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rák
EC: 215-635-0	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Alga
Methyl anthranilate	LC50	9,12 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 134-20-3	EC50	18,2 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 205-132-4	EC50	Nem elérhető		
Ethyl butyrate	LC50	100 mg/L (96 óra)	Danio rerio	Hal
CAS: 105-54-4	EC50	116,6 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 203-306-4	EC50	100 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Alga
a,a-dimethylphenethyl butyrate	LC50	>10 - 100 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 10094-34-5	EC50	>10 - 100 mg/L (48 óra)		Rák
EC: 233-221-8	EC50	>10 - 100 mg/L (72 óra)		Alga
Isopentyl acetate	LC50	>10 - 100 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 123-92-2	EC50	>10 - 100 mg/L (48 óra)		Rák
EC: 204-662-3	EC50	>10 - 100 mg/L (72 óra)		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		
Ethyl butyrate	NOEC	1,483 mg/L	N/A	Hal
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	NOEC	28,833 mg/L	Daphnia magna	Rák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
benzaldehyde	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	21 mg/L
CAS: 100-52-7	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 202-860-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	73 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 77-83-8	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 201-061-8	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	53 %
Vanillin	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 121-33-5	COD	Nem elérhető	Időszak	14 nap
EC: 204-465-2	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	97 %
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 %

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Ethyl butyrate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	4 mg/L
CAS: 105-54-4	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 203-306-4	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	76,5 %
Isopentyl acetate	BOD5	Nem elérhető	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 123-92-2	COD	Nem elérhető	Időszak	28 nap
EC: 204-662-3	BOD5/COD	Nem elérhető	% Biológiailag lebomló	44 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
benzaldehyde	BCF	
CAS: 100-52-7	Pow Log	1.4
EC: 202-860-4	Valószínűség	
Vanillin	BCF	6
CAS: 121-33-5	Pow Log	1.37
EC: 204-465-2	Valószínűség	Alacsony
Benzyl acetate	BCF	8
CAS: 140-11-4	Pow Log	1.96
EC: 205-399-7	Valószínűség	Alacsony
Methyl anthranilate	BCF	6
CAS: 134-20-3	Pow Log	1.88
EC: 205-132-4	Valószínűség	Alacsony
Ethyl butyrate	BCF	8
CAS: 105-54-4	Pow Log	1.35
EC: 203-306-4	Valószínűség	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		illékonyság	
benzaldehyde	Koc	Nem elérhető	Henry	2,85 Pa·m³/mol
CAS: 100-52-7	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Igen
EC: 202-860-4	Felületi feszültség	3,827E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Koc	240	Henry	Nem elérhető
CAS: 77-83-8	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 201-061-8	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Vanillin	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
CAS: 121-33-5	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 204-465-2	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Nedves talaj	Nem elérhető
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 °C)	Nedves talaj	Nem elérhető
P-tolualdehyde	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 104-87-0	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-246-9	Felületi feszültség	3,628E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem elérhető
Ethyl butyrate	Koc	22181	Henry	Nem elérhető
CAS: 105-54-4	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 203-306-4	Felületi feszültség	Nem elérhető	Nedves talaj	Nem elérhető
Isopentyl acetate	Koc	Nem elérhető	Henry	Nem elérhető
CAS: 123-92-2	Következtetés	Nem elérhető	Száraz talaj	Nem elérhető
EC: 204-662-3	Felületi feszültség	2,388E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem elérhető

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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, HP13 Szenzibilizáló, 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

Ez a termék szállítási szempontból nem szabályozott (ADR/RID, IMDG, IATA).

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.

** Az előző verzióhoz képest történt változások

- 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):
· Lobbanáspont
SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (15. SZAKASZ):
Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH-rendelet XVII. melléklete stb.)
A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege:
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H302: Lenyelve ártalmas.
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.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Besorolási eljárás:
Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Acute Tox. 4: 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 adatlapban foglalt információk olyan forrásokon, műszaki ismereteken, valamint az európai és nemzeti szintű hatályos jogszabályokon alapulnak, amelyek pontossága azonban nem garantálható. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának; csupán a biztonsági követelmények leírását szolgálják. A termék felhasználóinak munkafolyamatai és alkalmazási körülményei nem ismertek számunkra, és nem állnak ellenőrzésünk alatt; végső soron a felhasználó felelőssége megtenni a szükséges intézkedéseket a vegyi anyagok kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag a szóban forgó termékre vonatkoznak; a termék a meghatározottaktól eltérő célokra nem használható fel.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -