

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: Egyéb

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

azonosítási módok: Nem releváns

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő azonosított felhasználások: Csak elektronikus cigarettákhoz használható.

Ellenjavallt felhasználások: Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. alszakaszban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójára vonatkozó információk:

Cuts Ice Limited

2. egység, Origin Business Park, Rainsford Road, Park Royal

NW10 7FW London - London - Egyesült Királyság

Tel: 0208 960 6974

compliance@cutsice.com

<https://www.cutsice.com/>

1.4 Segélyhívó szám: INRS Franciaország: + 33 (0) 1 45 42 59 59

Belgium Toxikológiai Központ / Antigif centrum: +32 070 245 245

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: 1272/2008/EK

rendelet (CLP):

Ennek a terméknek az osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelettel összhangban történt.

Láng. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória, H226

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317

2.2 Címkézési elemek: 1272/2008/EK

rendelet (CLP):

Figyelem



Figyelmeztető mondatok:

Láng. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. Skin

Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Elővigyázatossági tanácsok:

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. TILOS DOHÁNYZÁS.

P280: Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni. P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

P370+P378: Tűz esetén: Használjon ABC többcélú port az oltáshoz. P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

P501: A tartalom/edény ártalmatlanítása a hatályos hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelően.

További információ: Cineole-t

tartalmaz.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

(E)-Anethole (CAS: 4180-23-8)

UFI:XNE0-CODG-F00M-K9Y7

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok kritériumainak

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok:













Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:

Kémiai leírás: Anyagok keveréke

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/besorolás		Koncentráció
ÜGY: 57-55-6 EK: 200-338-0 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119456809-23-XXXX	Propán-1,2-diol⁽¹⁾	Besorolatlan	50 - <75%
	Az 1272/2008		
ÜGY: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25%
	Az 1272/2008	Láng. Liq. 2: H225 - Veszély	
ÜGY: 56-81-5 EK: 200-289-5 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119471987-18-XXXX	Glicerín⁽¹⁾	Besorolatlan	1-<4%
	Az 1272/2008		
ÜGY: 89-78-1 EK: 201-939-0 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119456815-30-XXXX	mentol⁽²⁾	Saját besorolás	1-<4%
	Az 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	
ÜGY: 121-33-5 EK: 204-465-2 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119516040-60-XXXX	vanillin⁽²⁾	Saját besorolás	1-<4%
	Az 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelmeztetés	
ÜGY: 4180-23-8 EK: 224-052-0 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119979097-22-XXXX	(E)-anetol⁽¹⁾	Saját besorolás	1-<4%
	Az 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	
ÜGY: 470-82-6 EK: 207-431-5 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole⁽²⁾	Saját besorolás	<1%
	Az 1272/2008	Láng. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelmeztetés	 
ÜGY: 64-19-7 EK: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Ecetsav⁽³⁾	ATP CLP00	<1%
	Az 1272/2008	Láng. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	 
ÜGY: 141-78-6 EK: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Etil-acetát⁽³⁾	ATP CLP00	<1%
	Az 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Láng. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	 
ÜGY: 123-92-2 EK: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Pentil-acetát⁽³⁾	ATP CLP00	<1%
	Az 1272/2008	Láng. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelmeztetés	
ÜGY: 97-53-0 EK: 202-589-1 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾	Saját besorolás	<1%
	Az 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	

⁽¹⁾ Önkéntes listán szereplő anyagok, amelyek nem felelnek meg a 2015/830/EU rendeletben meghatározott egyik kritériumnak sem

⁽²⁾ Egészségre vagy környezetre kockázatot jelentő anyag, amely megfelel a 2015/830/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak ⁽³⁾ Anyag, amelyre az uniós rendelkezések értelmében munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik

A termék veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. fejezetet.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS (folytatás)

A mérgezésből eredő tünetek az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén a vegyszerrel való közvetlen érintkezés vagy a tartós kellemetlenség orvosi ellátást igényel, az érintett termék biztonsági adatlapjának átadásával.

Belélegezve:

Ez a termék belélegezve nem veszélyes. Mérgezési tünetek esetén azonban javasolt az érintett személyt a kitettség helyéről eltávolítani, tiszta levegőt biztosítani és nyugalomba helyezni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és cipőt, öblítsük le a bőrt, vagy ha szükséges, alaposan zuhanyozzuk le az érintett személyt hideg vízzel és semleges szappannal. Ha súlyos állapota van, forduljon orvoshoz. Ha a keverék égési sérülést vagy fagyást okoz, ne távolítsa el a ruhát, mert a bőrhöz tapadva a sérülés súlyosbodhat. Ha hólyagok képződnek a bőrön, soha nem szabad kipattintani őket, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktussal:

Öblítse ki a szemet vízzel legalább 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét használ, ezeket el kell távolítani, feltéve, hogy nem tapadnak a szeméhez, ebben az esetben ez további károsodást okozhat. Minden esetben és tisztítás után a lehető leggyorsabban forduljon orvoshoz a termék Biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/leszívás esetén:

Ne hánytasson. Hányás esetén tartsa előre döntve a fejét, hogy megakadályozza az aspirációt. Az érintett személyt nyugalomban kell tartani. Öblítse ki a száját és a torkát, mert ezekre hatással lehet a lenyelés.

4.2 Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. részben leírtak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag:

Lehetőleg többcélú porral oltó készülékeket (ABC por), egyébként fizikai porral vagy szén-dioxiddal (CO₂) oltó készülékeket használjon.

Nem megfelelő oltóanyag:

NEM AJÁNLOTT vízugarat használni az oltáshoz.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égést vagy termikus bomlást követő reakció nagyon mérgező lehet, ezért nagyon nagy egészségügyi kockázatot jelent.

5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és egyéni légzőkészülék viselése szükséges lehet. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően rendelkezzen minimális sürgősségi felszereléssel vagy beavatkozási eszközzel (tűzálló takaró, elsősegélynyújtó készlet stb.).

További rendelkezések:

Beavatkozni a Belső Veszélyhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb veszélyhelyzetek esetén történő beavatkozásokról szóló tájékoztatók szerint. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le az olyan termékek tárolóedényeit, amelyek magas hőmérséklet hatására meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak. Kerülje el a tűzoltó termékek vízi környezetbe jutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

6. SZAKASZ: VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Szívárogon le, feltéve, hogy nem jelent további kockázatot a feladatot végzők számára. Evakuálja a területet, és tartsa távol a védtelen személyeket. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén kötelező az egyéni védőfelszerelés viselése (lásd 8. fejezet). Szellőztetéssel vagy inertizáló szerek használatával elsődlegesen kerülje a gyúlékony gőz-levegő keverékek képződését. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus kisüléseket, amelyeket minden olyan vezetőképes felület összekapcsolása okoz, amelyeken statikus elektromosság jelenhet meg, és mindegyik földhöz van kötve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék a környezetre nem veszélyes. Kerülni kell a csatornák, felszíni és talajvíz szennyeződését.

6.3 Az elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai:

Javasoljuk:

Itassa fel a kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívóval, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészpórral vagy más éghető abszorbensekkel. Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információért lásd a 13. pontot.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a

8. és 13. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat légmentesen. Lefolyás és hulladék szabályozása, ártalmatlanítás biztonságos módszerekkel (6. fejezet). Kerülje el a szabad kifolyást a tartályból. Tartsa rendben és tisztán azokat a területeket, ahol veszélyes termékeket kezelnek.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

Vigye át jól szellőző helyre, lehetőleg helyi elszívással. Teljes mértékben ellenőrizni kell a gyúlékony forrásokat (mobiltelefon, szikra stb.) és szellőztetni a tisztítási műveletek során. Amennyire lehetséges, kerülje el a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében. Lassan vigye át, hogy elkerülje az elektrosztatikus kisülést. Elektrosztatikus kisülések esetén: biztosítsa a tökéletes potenciálkiegyenlítést, szisztematikusan használjon földelő aljzatokat, ne viseljen akrilszálal munkaruhát, előnyben részesítse a pamut ruházatot és csizmát. Meg kell felelni a berendezésekre és rendszerekre vonatkozóan a 2014/34/EK irányelvben meghatározott alapvető biztonsági követelményeknek, valamint az 1999/92/EK irányelvben meghatározott kritériumoknak megfelelően a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmét garantáló minimális rendelkezéseknek. A kerülendő feltételekről és anyagokról lásd a 10. részt.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére.

Az expozíció ellenőrzését lásd a 8. szakaszban. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a munkaterületeken; minden használat után kezét kell mosni; vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az ételkészítés-szolgáltatás területére

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Javasoljuk, hogy a termék közelében nedvszívó anyag legyen (lásd a 6.3 alpontot)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Technikai tárolási intézkedések

Maximális időtartam: 18 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerüljön minden hőforrást, sugárzást, statikus elektromosságot és minden élelmiszerrel való érintkezést. További információk a 10.5 alfejezetben található

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már meghatározott javallatokon kívül a termék használatával kapcsolatos különleges ajánlások betartása nem szükséges.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

Azok az anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

INRS 2018:

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	VME	1000 ppm	1900 mg/m ³	
	VLCT	5000 ppm	9500 mg/m ³	
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	VME		10 mg/m ³	
	VLCT			
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	VME			
	VLCT	10 ppm	25 mg/m ³	
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	VME	400 ppm	1400 mg/m ³	
	VLCT			
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	VME	50 ppm	270 mg/m ³	
	VLCT	100 ppm	540 mg/m ³	

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	168 mg/m ³	10 mg/m ³
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	343 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	950 mg/m ³	Nem releváns
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	56 mg/m ³
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	13,15 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	46,4 mg/m ³	Nem releváns
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10,6 mg/m ³	Nem releváns
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,05 mg/m ³	Nem releváns
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	25 mg/m ³	Nem releváns	25 mg/m ³
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	63 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	50 mg/m ³	10 mg/m ³
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	87 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	206 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	114 mg/m ³	Nem releváns
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	229 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/m ³

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,17 mg/m ³	Nem releváns
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	1,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	1,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,61 mg/m ³	Nem releváns
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	600 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m ³	Nem releváns
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	25 mg/m ³	Nem releváns	25 mg/m ³
Étil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	4,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	37 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,22 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	KÉREM	20000 mg/l	Friss víz	260 mg/l
	Föld	50 mg/kg	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos	183 mg/l	Üledékek (édes víz)	572 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	57,2 mg/kg
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	KÉREM	580 mg/l	Friss víz	0,96 mg/l
	Föld	0,63 mg/kg	Tengervíz	0,79 mg/l
	Időszakos	2,75 mg/l	Üledékek (édes víz)	3,6 mg/kg
	Orális	0,38 g/kg	Üledékek (tengervíz)	2,9 mg/kg
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	KÉREM	1000 mg/l	Friss víz	0,885 mg/l
	Föld	0,141 mg/kg	Tengervíz	0,088 mg/l
	Időszakos	8,85 mg/l	Üledékek (édes víz)	3,3 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	0,33 mg/kg
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	KÉREM	3,06 mg/l	Friss víz	0,016 mg/l
	Föld	0,031 mg/kg	Tengervíz	0,002 mg/l
	Időszakos	Nem releváns	Üledékek (édes víz)	0,201 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	0,02 mg/kg
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	KÉREM	10 mg/l	Friss víz	0,118 mg/l
	Föld	11,54 mg/kg	Tengervíz	0,012 mg/l
	Időszakos	Nem releváns	Üledékek (édes víz)	58,22 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	5,822 mg/kg
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	KÉREM	0,972 mg/l	Friss víz	0,00682 mg/l
	Föld	0,0988 mg/kg	Tengervíz	0,000682 mg/l
	Időszakos	0,0682 mg/l	Üledékek (édes víz)	0,514 mg/kg
	Orális	0,0666 g/kg	Üledékek (tengervíz)	0,0514 mg/kg
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	KÉREM	10 mg/l	Friss víz	0,057 mg/l
	Föld	0,25 mg/kg	Tengervíz	0,0057 mg/l
	Időszakos	0,57 mg/l	Üledékek (édes víz)	1,425 mg/kg
	Orális	0,04 g/kg	Üledékek (tengervíz)	0,142 mg/kg

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás				
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	KÉREM	85 mg/l	Friss víz	3,058 mg/l
	Föld	0,47 mg/kg	Tengervíz	0,306 mg/l
	Időszakos	30,58 mg/l	Üledékek (édes víz)	11,36 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	1,136 mg/kg
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	KÉREM	650 mg/l	Friss víz	0,24 mg/l
	Föld	0,148 mg/kg	Tengervíz	0,024 mg/l
	Időszakos	1,65 mg/l	Üledékek (édes víz)	1,15 mg/kg
	Orális	0,2 g/kg	Üledékek (tengervíz)	0,115 mg/kg
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	KÉREM	30 mg/l	Friss víz	0,011 mg/l
	Föld	0,06 mg/kg	Tengervíz	0,001 mg/l
	Időszakos	0,11 mg/l	Üledékek (édes víz)	0,335 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	0,034 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	KÉREM	Nem releváns	Friss víz	0,00113 mg/l
	Föld	0,015 mg/kg	Tengervíz	0,000113 mg/l
	Időszakos	0,0113 mg/l	Üledékek (édes víz)	0,081 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledékek (tengervíz)	0,008 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése:



A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként alapvető egyéni védőfelszerelés használata javasolt, megfelelő <CE-jelöléssel>. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelem típusa stb.) olvassa el a PPE gyártója által biztosított tájékoztatót. Az ebben a pontban megadott információk a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó védőintézkedések a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb. függően változhatnak. A raktárakban biztonsági zuhanyok és/vagy vészhelyzeti szemmosó állomások telepítési kötelezettségének meghatározásához minden esetben tartsa be a vegyi termékek tárolására vonatkozó előírásokat. További információk a 7.1 és 7.2 alfejezetben találhatóak. Az itt található összes információ olyan ajánlás, amely a foglalkozási kockázat-megelőzési szolgálatok specifikációját igényli, ha a vállalatnak további intézkedései vannak.

B.- Légutak védelme.



Ködképződés vagy a foglalkozási expozíciós határérték túllépése esetén védőfelszerelés használata szükséges.

C.- Speciális kézvédelem.


Piktogram	PPE	Jelzés	ECN szabványok	Észrevételek
 Kézvédelem KÖTELEZŐ	Védőkesztyű ellen kisebb kockázatok			Cserélje ki a kesztyűt, ha sérült. A terméknek hosszabb ideig tartó expozíció esetén az Professzionális/ipari felhasználóknak az EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható előre megbízhatóan, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

D.- Arc- és szemvédelem

Piktogram	PPE	Jelzés	ECN szabványok	Észrevételek
 Védelem az arc KÖTELEZŐ	Panorámás szemüveg szemben a fröccsenések/kivetülések		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Tisztítsa meg naponta, és rendszeresen fertőtlenítse az utasításokat követve gyártó. Használja, ha fennáll a veszélye a fröccsenéstől.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Jelzés	ECN szabványok	Észrevételek
	Munkaruhák			Cserélje ki, ha bármilyen romlás jele van. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén a Professzionális/ipari felhasználók számára az EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN szabványoknak megfelelő CE III használata javasolt. ISO 13688:2013, EN 464:1994


Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15



Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Piktogram	PPE	Jelzés	ECN szabványok	Észrevételek
	Munkacipő csúszásmentes		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, ha bármilyen romlás jele van. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén a Profesionális/ipari felhasználók számára a CE III használata javasolt, összhangban EN ISO 20345 és EN 13832-1 szabványok

F.- További vészhelyzeti intézkedések

Sürgősségi intézkedés	szabványoknak	Sürgősségi intézkedés	szabványoknak
 Vészzuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Obíttse ki a szemet	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011


Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében ajánlott elkerülni a termék és annak csomagolásának a környezetbe való kibocsátását. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

További információkért lásd a termék adatlapját. **Fizikai megjelenés:**

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Megjelenés:	Jellegzetes
Szín:	 Piros
Szag:	Jellegzetes
Szaglási küszöb:	Nem releváns *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C-on:	Hogy. 119 °C Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-on: Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns * Nem releváns *
Termékjellemzők: Sűrűség 20 °C-on: Relatív sűrűség 20 °C-on: Dinamikus viszkozitás 20 °C-on: Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns * 0,992 - 1,012 24,25 cP 24,48 cSt Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	
Oldhatósági tulajdonság: Bomlási hőmérséklet: Olvadáspont/ fagyáspont: Robbanási tulajdonságok:	Nem releváns * Nem releváns * Nem releváns * Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *

* A termék jellegéből adódóan nem alkalmazható / a termék veszélyességi tulajdonságaira nézve nem meghatározó

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	Hogy. 28 °C (Pensky-Martins (CC))
Égéshő:	Nem releváns *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem releváns *
Öngyulladás:	Nem releváns *
hőmérséklet: Alsó gyulladási határ:	Nem elérhető
Felső gyulladási határ:	Nem elérhető

Robbanékonyság:

Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:	Nem releváns *
	Nem releváns *

9.2 Egyéb információ: Felületi

feszültség 20°C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

* A termék jellegéből adódóan nem alkalmazható / a termék veszélyességi tulajdonságaira nézve nem meghatározó

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

Normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem várható veszélyes reakció. Lásd a 7. részt. **Kémiai**

10.2 stabilitás:

A feltüntetett tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

Normál körülmények között nem fordulnak elő olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott nyomást vagy hőmérsékletet eredményeznének.

10.4 Kerülendő feltételek:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Útés és sűrűlódás	Érintkezés levegővel	Bemelegítés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Gyulladás veszélye	Kerülje a közvetlen érintkezést	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Mások
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen érintkezést	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy bázisokat erős

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezeteket a specifikus bomlástermékekről. A bomlás körülményeitől függően és a bomlás végén bizonyos kémiai anyagokon alapuló összetett keverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékről és toxikológiai tulajdonságairól nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok.

Egészségre káros hatások:

Ismételt vagy hosszan tartó expozíció, illetve a foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációk esetén az expozíciós módtól függően káros egészségügyi hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatások):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz lenyeléskor veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

B- Belégzés (akut hatások):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz belélegezve veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- Szembe jutás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

D-CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz a leírt hatások miatt veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
IARC: Eugenol (3); etanol (1); Karomozin (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) – expozíciós idő:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék belélegezve veszélyesnek ítélt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

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 ebben az összefüggésben veszélyesnek tekintett anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban ismételt expozíció esetén veszélyesnek ítélt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ebben az összefüggésben veszélyesnek ítélt anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információ:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Súlyos toxicitás		Nem
	Orális LD50	2600 mg/kg	
Mentol CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L (4 óra)	
	Orális LD50	3500 mg/kg	Patkány
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	Nem releváns	
	Orális LD50	12600 mg/kg	Patkány
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L (4 óra)	
	Orális LD50	3000 mg/kg	Patkány
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 5 mg/L (4 óra)	

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Súlyos toxicitás		Nem
	Orális LD50	LD50 bőr	
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális LD50	6200 mg/kg	Patkány
	LD50 bőr	20000 mg/kg	Nyúl
	CL50 belélegzés	124,7 mg/l (4 óra)	Patkány
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	Orális LD50	> 2000 mg/kg	
	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L (4 óra)	
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Orális LD50	2480 mg/kg	Patkány
	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L	
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	Orális LD50	> 2000 mg/kg	
	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L	
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	Orális LD50	4100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőr	20000 mg/kg	Nyúl
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L	
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	Orális LD50	7400 mg/kg	Patkány
	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L	
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	Orális LD50	2300 mg/kg	Patkány
	LD50 bőr	> 2000 mg/kg	
	CL50 belélegzés	> 20 mg/L	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékről nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozóan.

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Súlyos toxicitás		Faj	Nem
	CL50	CE50		
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	CL50	51400 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	CE50	10000 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	19100 mg/l (336 óra)	Selenastrum capricornutum	Algák
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	CL50	11000 mg/l (96 óra)	Alburnus alburnus	Hal
	CE50	9268 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	1450 mg/l (192 óra)	Microcystis aeruginosa	Algák
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	CL50	57 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	CE50	Nem releváns		
	CE50	Nem releváns		
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	CL50	7 mg/l (96 óra)	Danio rerio	Hal
	CE50	4,25 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	Nem releváns		
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	CL50	75 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	CE50	47 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	Nem releváns		
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	CL50	230 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	CE50	717 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	3300 mg/l (48 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	CL50	Nem releváns		
	CE50	42 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákkfélek
	CE50	Nem releváns		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
	DBO5	DCO	Koncentráció	Időszak
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	DBO5	1,08 g O2/g	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	1,63 g O2/g	Időszak	28 nap
	DBO5/DCO	0,66	% Biológiailag lebomlott	90%
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	DBO5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	Nem releváns	Időszak	14 nap
	DBO5/DCO	Nem releváns	% Biológiailag lebomlott	89%
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	DBO5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	Nem releváns	Időszak	14 nap
	DBO5/DCO	Nem releváns	% Biológiailag lebomlott	63%
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	DBO5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	Nem releváns	Időszak	14 nap
	DBO5/DCO	Nem releváns	% Biológiailag lebomlott	97%
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0	DBO5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DCO	Nem releváns	Időszak	28 nap
	DBO5/DCO	Nem releváns	% Biológiailag lebomlott	91%
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	DBO5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	Nem releváns	Időszak	14 nap
	DBO5/DCO	Nem releváns	% Biológiailag lebomlott	74%
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	DBO5	1,36 g O2/g	Koncentráció	100 mg/l
	DCO	1,69 g O2/g	Időszak	14 nap
	DBO5/DCO	0,8	% Biológiailag lebomlott	83%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
	FBC	Potenciális
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	FBC	1
	POW Log	- 0,92
	Potenciális	Le
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	FBC	3
	POW Log	- 0,31
	Potenciális	Le
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	FBC	3
	POW Log	- 1,76
	Potenciális	Le
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	FBC	6
	POW Log	1,37
	Potenciális	Le
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	FBC	
	POW Log	2,74
	Potenciális	
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	FBC	3
	POW Log	- 0,71
	Potenciális	Le
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	FBC	30
	POW Log	0,73
	Potenciális	Mérsékelt
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	FBC	10
	POW Log	
	Potenciális	Le
Eugenol CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1	FBC	31
	POW Log	2,27
	Potenciális	Mérsékelt

12.4 Mobilitás a talajban:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Felszívódás/deszorpció		Volatilitás	
Propán-1,2-diol CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Feszültség felület	3,547E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
Etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Koc	1	Henrik	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	Nem releváns	Nedves talaj	Igen
Glicerín CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Feszültség felület	6,516E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
Vanillin CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2	Koc	130	Henrik	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
	Feszültség felület	Nem releváns	Nedves talaj	Nem
Cineole CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Feszültség felület	3,24E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
Ecetsav CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Feszültség felület	2699E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	Koc	59	Henrik	13,58 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	2,324E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
Pentil-acetát CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3	Koc	70	Henrik	59,78 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Feszültség felület	2,388E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5 A PBT- és VPVB-értékelések eredményei:

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok kritériumainak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (EU) sz. °1357/2014)
07 01 04*	egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet): HP3

Gyúlékony

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK irányelv) szerinti értékeléshez és ártalmatlanításhoz forduljon az illetékes hulladékkezelőhöz. A 15 01 (2014/955/EU) kódok szerint abban az esetben, ha a csomagolás a termékkel érintkezik, úgy kell kezelni, mint magát a terméket, ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Erősen tanácsos, hogy ne öntse vízi utakra. Lásd a 6.2 alfejezetet. A melléklet

Hulladékkezeléssel kapcsolatos rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékkezelésre vonatkozó közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket kell alkalmazni.

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EK, 1357/2014/EU rendelet

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása: Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazásában:



- | | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 ENSZ-szám: | UN1197 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | FOLYÉKONY KIVONATOK ÍZESÍTÉSRE |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| Címkék: | 3 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 Veszélyes a környezet: | Nem |
| 14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések | |
| Különleges rendelkezések: Alagút közlekedési kód: Fizikai-kémiai tulajdonságok: Korlátozott mennyiségek: | lásd a 9. részt |
| | 5 liter |
| 14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nem releváns |

Veszélyes áruk tengeri szállítása: Az IMDG 39-18 alkalmazásában:



- | | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 ENSZ-szám: | UN1197 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | FOLYÉKONY KIVONATOK ÍZESÍTÉSRE |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| Címkék: | 3 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 Tengeri szennyező anyagok: | Nem |
| 14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések | |
| Különleges rendelkezések: EmS kódok: | 55, 223 |
| | FE, SD |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. részt |
| Korlátozott mennyiség: | 5 liter |
| Szegregációs csoport: | Nem releváns |
| 14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nem releváns |

Veszélyes áruk légi szállítása: Az IATA/ICAO 2021-hez való jelentkezés esetén:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



14.1 ENSZ-szám:	UN1197
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:	FOLYÉKONY KIVONATOK ÍZESÍTÉSRE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
Címkék:	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Veszélyes a környezet:	Nem
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. részt
14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint:	Nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint engedélyköteles anyagok: Nem releváns A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejárató idő: Nem releváns 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: Etanol (1., 2., 4. terméktípus); Ecetsav
A veszélyes vegyi anyagok kivitelét és behozatalát szabályozó 649/2012/EU RENDELETE: Nem releváns **Seveso III:**

Szakasz	Leírás	Követelmények a küszöbhez kapcsolódóan le-	Követelmények a küszöbhez kapcsolódóan magas
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000

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

Nem használható anyagként vagy keverékekben a lakosság számára szórakoztató és dekorációs célokra forgalomba hozott aeroszoladagolóknak, például:

- fémes csillogás, amelyet főként díszítésre használnak,
- mesterséges hó és fagy,
- a „whoopee” párnák,
- szerpentin bombák,
- mesterséges ürülék,
- a kazoo,
- csillogás és dekoratív hab,
- mesterséges pókhálók,
- bűzbombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül a szállítók a forgalomba hozatal előtt gondoskodnak arról, hogy a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül fel legyen tüntetve a következő felirat:

„Professzionális felhasználók számára fenntartva.” Nem használható:

- a különböző fázisokkal előállított fény- vagy színhatások létrehozására szánt dekorációs cikkekben, például hangulatlámpákban és hamutartókban,
- gyakorlati viccekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékokban, vagy bármely ilyen jellegű használatra szánt cikkekben, még dekorációs szempontból is.

Különleges rendelkezések a személyek vagy a környezet védelmére:

Javasoljuk, hogy az ezen a biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat kezdeti információként használják fel a helyi körülmények kockázatértékeléséhez, hogy megállapítsák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Egyéb jogszabályok:

06/04/14 (JORF n°0082) közlemény azon gyártóknak, importőröknek és továbbfelhasználóknak, akik olyan új információkkal rendelkeznek, amelyek valószínűleg valamely vegyi anyag harmonizált osztályozási és címkézési elemeinek módosításához vezetnek. 2012. április 19-i 2012-530. számú rendelet az anyagok és keverékek forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, az európai joghoz való igazításról és a szankciórendszeréről.

Kémiai kockázatok: a munka törvénykönyvének L 44111 és azt követő cikkei.
FOGLALKOZÁSI BETEGSÉGEK ÁLTALÁNOS RÉSZE. Jogi asszisztens-memoire TJ 19

Környezetvédelmi minősített létesítmények (ICPE):

- 1.- A MINŐSÍTETT LÉTESÍTMÉNYEK NÓMENKLATÚRÁJA (Seveso III) A Környezetvédelmi Szabályzat R 5119. cikkének 3. melléklete
- 2.- 2014. március 3-i 2014-285. sz. rendelet a környezetvédelemre besorolt létesítmények nomenklatúrájának módosításáról
- 3.- A minősített létesítmények nomenklatúrája, v50bis - 2021. február
- 4.- Műszaki útmutató-A veszélyes anyagok és keverékek osztályozásának alkalmazása a környezetvédelem céljából besorolt létesítmények nomenklatúrájára (INERIS)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2015/830/EU rendelet) II. MELLÉKLET - Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez című részével összhangban készült

Változások az előző biztonsági adatlaphoz képest, amelyek a kockázatkezelési intézkedésekre vonatkoznak:

Nem releváns

A 2. szakaszban található jogalkotási mondatok szövegei:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Jogalkotási mondatok szövegei a 3. szakaszban:

A felsorolt kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. pontban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK rendelet (CLP):

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Irrit. 2: H319 -

Súlyos szemirritációt okoz.

Láng. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Láng. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz Skin Irrit. 2: H315 -

Bőrirritációt okoz.

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

Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. STOT SE 3:

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási folyamat:

Skin Sens. 1: Számítási módszer

Láng. Liq. 3: Kísérleti adatok alapján

Képzési tippek:

A jelen biztonsági adatlap, valamint a termék címkézése megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében a termékkel foglalkozó személyzet számára javasolt a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó minimális képzés.

Elsődleges dokumentációs források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

Red Astaire koncentrátum - T-Juice

Alapítás időpontja: 2018.01.15

Felülvizsgálat: 2021.12.04

Verzió: 7 (a 6-ot helyettesíti)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
- IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- KOI: Kémiai oxigénigény
- DBO5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
- BCF: Biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos adag 50
- CL50: Halálos koncentráció 50
- CE50: Hatásos koncentráció 50
- Log Pow: oktanol/víz megoszlási hányados

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és európai és nemzeti szintű hatályos jogszabályokon alapulnak, és semmilyen módon nem garantálják azok pontosságát. Nem tekinthető úgy, hogy az említett információ garanciát jelent az említett termék tulajdonságaira. Ez csak a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak módszertana és munkakörülményei tudunkon és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználónak mindig teljes felelősséget kell vállalnia a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi előírások betartásához szükséges intézkedésekért. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, és nem használhatók fel az itt megadottaktól eltérő célokra.