

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

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

**1.1 Termékazonosító:**

Z'AARA ROSE  
KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ  
AF3 2574

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** M2M1-1072-V00W-G3FV

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

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.

**1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

ASPOL Scentra Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 32  
05-240 Tłuszcz - Poland  
Tel.: + 48 297 573 083  
service@aspolscentra.com  
https://aspol.info/

**1.3.2** Magyarországi forgalmazó adatai: Pipere Porta Bt.  
1202 Budapest, Lázár u. 39/A Tel.: +36 20 565 7265  
Felelős személy neve: Tamás Attila  
E-mail: pipereporta@gmail.com, www.pipereporta.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** +36 80 201 199 (0-24 órában csak Magyarországról) Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, külföldről is)

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2 Kategória, H225

Skin Sens. 1B: Bőr szenzibilizáció, 1B Kategória, H317

**2.2 Címkézési elemek:**

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Veszély



**A figyelmeztető mondatok:**

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

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

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.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P370+P378: Tűz esetén: oltásra Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC) használandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.

**Kiegészítő információ:**

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Bergamott olaj (C. bergamia melarossa), benzil-szalicilát, 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on, Linalil-acetát-t tartalmaz.

**Az osztályozás részét képező anyagok**

4-terc-butil-ciklohexil-acetát; Linalool

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)**

**UFI:** M2M1-1072-V00W-G3FV

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\***

**3.2 Keverékek:**

**Vegyi leírás:** Anyagok keveréke

**Összetevői:**

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol<sup>(1)</sup></b>	ATP CLP00	<b>10 - &lt;50%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Flam. Liq. 2: H225 - Veszély	
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Dipropylene glycol monomethyl ether<sup>(2)</sup></b>	Nem osztályozott	<b>10 - &lt;50%</b>
	1272/2008 Szabályzat		
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-fenil-etanol<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>2,5 - &lt;10%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	<b>Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)<sup>(3)</sup></b>	ATP CLP00	<b>2,5 - &lt;10%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119976286-24-XXXX	<b>4-terc-butil-ciklohexil-acetát<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>2 - &lt;2,5%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanon<sup>(2)</sup></b>	ATP CLP00	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	
CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2120117613-65-XXXX	<b>Bergamott olaj (C. bergamia melarossa)<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	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: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>benzil-szalicilát<sup>(3)</sup></b>	ATP ATP17	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120102843-65-XXXX	<b>Denatónium -benzoát<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	

<sup>(1)</sup> Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Uniói munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

<sup>(3)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\* (folytatás)**

Azonosítás	Vegetáriai név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977131-40-XXXX	<b>1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on<sup>(2)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Himalája cédrusfa olaj<sup>(3)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Veszély	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalil-acetát<sup>(2)</sup></b>	Önosztályozott	<b>0,1 - &lt;2%</b>
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	

<sup>(1)</sup> Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Uniósi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

<sup>(3)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 szájon át	1610 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Denatónium -benzoát CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	LD50 szájon át	1225 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	1 mg/L *	

\*Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó ekvivalens ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalára vonatkozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

**Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

**Lenyelés/belélegzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem releváns

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1 Oltóanyag:**

**A megfelelő oltóanyag:**

Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC)

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Vízugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartanak készenlétben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

**További rendelkezések:**

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Úrítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

**A sürgősségi ellátók esetében:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A következőket ajánljuk:

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporban vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kiseb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gáttal vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértővel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd 8 és 13 pontokat.

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A.- Általános óvintézkedések

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)**

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálal munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 2014/34/EC (A gazdasági és közlekedési miniszter 49/2004. (IV. 22.), A gazdasági miniszter 8/2002. (II. 16.)) rendeletben megszabott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó, alapvető balesetbiztonsági szabályokat, valamint a 1999/92/EC (3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM) rendeletben foglalt, a munkások balesetbiztonsági és egészségvédelmi minimum előírásait.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezét mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.:	5 °C
Max. hőm.:	30 °C
Max. idő:	12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	CK/MK-érték
Dipropylene glycol monomethyl ether <sup>(1)</sup> CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2		308 mg/m <sup>3</sup>
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	ÁK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték	3800 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	ÁK-érték	600 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték	900 mg/m <sup>3</sup>
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték	1000 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Bőr

**Biológiai határérték:**

Biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM)

Azonosítás	BEM	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	2 mg/L	Metil-etil-keton (vizelet)	Műszak végén
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	25 mg/L	Aceton (vizelet)	Műszak végén

**DNEL (Munkavállalók):**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	343 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	950 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	283 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	308 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	21,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	59,9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cis és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	41,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1161 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	900 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	600 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,9 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,88 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,21 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Denatónium -benzoát CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,43 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,99 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,42 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,47 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**DNEL (Népszerűség):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	87 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	206 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	114 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	121 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Szájon át	5,1 mg/kg	Nem releváns	5,1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	12,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	17,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cis és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	31 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	412 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	450 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	106 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,95 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,37 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Denatónium -benzoát CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,51 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,51 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,768 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,44 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**PNEC:**

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Friss víz	0,96 mg/L
	Talaj	0,63 mg/kg	Tengeri vizet	0,79 mg/L
	Szaggatott	2,75 mg/L	Üledék (Friss víz)	3,6 mg/kg
	Szájon át	0,38 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	2,9 mg/kg
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Friss víz	19 mg/L
	Talaj	2,74 mg/kg	Tengeri vizet	1,9 mg/L
	Szaggatott	190 mg/L	Üledék (Friss víz)	70,2 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	7,02 mg/kg
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,215 mg/L
	Talaj	0,164 mg/kg	Tengeri vizet	0,021 mg/L
	Szaggatott	2,15 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,454 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,145 mg/kg
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,094 mg/L
	Talaj	0,09 mg/kg	Tengeri vizet	0,009 mg/L
	Szaggatott	0,94 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,412 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,041 mg/kg
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Friss víz	0,0053 mg/L
	Talaj	0,42 mg/kg	Tengeri vizet	0,00053 mg/L
	Szaggatott	0,053 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,01 mg/kg
	Szájon át	0,06667 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,21 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengeri vizet	0,02 mg/L
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,222 mg/kg
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Friss víz	0,001 mg/L
	Talaj	1,41 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L
	Szaggatott	0,01 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,583 mg/kg
	Szájon át	0,0527 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,058 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Azonosítás				
Denatónium -benzoát CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	STP	Nem releváns	Friss víz	0,1 mg/L
	Talaj	4,95 mg/kg	Tengeri víz	0,01 mg/L
	Szaggatott	1 mg/L	Üledék (Friss víz)	25 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	2,5 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,004 mg/L
	Talaj	0,0174 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,0991 mg/kg
	Szájon át	0,00111 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,00991 mg/kg
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Friss víz	0,011 mg/L
	Talaj	0,115 mg/kg	Tengeri víz	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,11 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,609 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,061 mg/kg

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**



A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.

C.- Speciális kézvédő.



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 120 min, Vastagság: 0,2 mm)		EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2022 és EN 13832-1:2019 normáknak megfelelően.

F.- Kiegészítő vésztételek

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF33 2574**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)**

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**A környezeti expozíció elleni védekezés:**

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrényének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

**Illékony szerves összetevők:**

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	71,72 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	630,93 kg/m <sup>3</sup> (630,93 g/L)
Szénszám középérték:	4,47
Molekulasúly középérték:	94,61 g/mol

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

**Fizikai kinézet:**

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Nem releváns *
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

**Párolgás:**

Légköri nyomáson forráspontja:	78 - 476 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	4689 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	21902,88 Pa (21,9 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

**Termék jellemzői:**

Sűrűség 20 °C-nál:	879,8 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,88
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	2,16 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	2,45 mm <sup>2</sup> /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	6,3
Relatív gőzsűrűség 20 °C-ig:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyypont:	Nem releváns *

**Gyullékonyság:**

Gyulladási hőmérséklet:	13 °C
-------------------------	-------

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)**

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	110 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Részecskejellemzők:</b>	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

**9.2 Egyéb információk:**

<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:</b>	
Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolk-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *
<b>Egyéb biztonsági jellemzők:</b>	
Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorési index:	Nem releváns *

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:**

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Gyulladásveszély	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek spontán bomlásához külső energia szükséges. Robbanásveszélyes peroxidokat képeznek, ha desztillálják, elpárologtatják vagy más módon koncentrálnak őket.

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párat.

**Egészségre ártalmas hatásai:**

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)**

**A- Lenyelés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**B- Belélegzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):**

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: etanol (1: Emberre rákkeltő hatású); propán-2-ol (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Benzil-acetát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Indol (2B: Feltehetően rákkeltő hatású emberekre nézve)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**E- Érzékenységi hatások:**

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

**F- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

**G- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:**

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**H- Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 szájon át	>5000 mg/kg Patkány
	LD50 bőrön	9510 mg/kg Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 szájon át	6200 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	124,7 mg/L (4 h)	Patkány
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 szájon át	2790 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 szájon át	1610 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	2100 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 szájon át	3370 mg/kg	
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Denatónium -benzoát CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	LD50 szájon át	1225 mg/kg	Egér
	LD50 bőrön		
	LC50 Finom permet belélegzése	0,2 mg/L	Patkány
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 szájon át	4000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	6400 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	23,5 mg/L (4 h)	Patkány
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 szájon át	3031 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	14150 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 szájon át	2900 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 szájon át	14500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

**Egyéb információk**

Nem releváns

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\***

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1 Toxicitás:**

**Súlyos mérgezés:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Hal
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Nem releváns		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50	Nem releváns	
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Nem releváns	
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus
Himalája cédrusfa olaj CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	89 %
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	0 g O2/g	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	73 %
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	87 %
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	10 %
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20,7 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	29 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	75 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	2 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	64,2 %

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
	Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	2,31 g O2/g	Időszakban	20 nap
	DBO5/DQO	0,88	Biológiai lebomlás %	89 %
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	93 %
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	81 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	80 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
	Paraméter	Érték
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Teljesítmény	Alacsony
Dipropylene glycol monomethyl ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Teljesítmény	Alacsony
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Teljesítmény	Alacsony
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	BCF	335
	Log POW	4,8
	Teljesítmény	Magas
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,9
	Teljesítmény	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Teljesítmény	Alacsony
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Teljesítmény	Magas
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Teljesítmény	Közepes
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Teljesítmény	Magas

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
	Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,339E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
2-fenil-etanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	3,807E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
4-terc-butil-ciklohexil-acetát CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	Koc	3923	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Koc	75	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,396E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
benzil-szalicilát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5623	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nem jegyzett

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete)
07 01 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	Veszélyes

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):**

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP3 Tűzveszélyes«

**Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):**

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

**A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:**

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti inézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

Nemzeti jogszabályok: 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF3 2574**

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)**

**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1197
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FOLYÉKONY KIVONATOK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés:** 601, 640D
- Alagútban korlátozás kódja:** D/E
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség:** 5 L
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1197
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FOLYÉKONY KIVONATOK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Tengerszennyező:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés:** Nem releváns
- EmS kódok:** F-E, S-D
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség:** 5 L
- Elkülönítési csoport:** Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**Veszélyes anyagok légi szállítása:**

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1197
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FOLYÉKONY KIVONATOK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)**

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: etanol (64-17-5) - PT: (1, 2, 4, 6)
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózónréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

**Seveso III:**

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
P5c	TUZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5000,000	50000,000

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, etc...):**

Nem használhatók fel:

—dísztárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban, —tréfás termékekben,

—egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Indol-t tartalmaz. 2010. január 1-jétől lágyító olajok nem hozhatók forgalomba és nem használhatók fel gumiabroncsok vagy azok részeinek előállítására, ha azok az alábbiakat tartalmazzák:

— több, mint 1 mg/kg (0,0001 tömegszázalék) BaP, vagy

— több, mint 10 mg/kg (0,001 tömegszázalék) az összes felsorolt PAH vegyületre.

Nem hozható forgalomba a lakosság számára való értékesítés céljából olyan árucikk, amelynek rendeltetésszerű vagy ésszerűen előre látható körülmények között való használata mellett a közvetlenül az emberi bőrrel vagy szájüreggel hosszan vagy rövid ideig ismétlődően érintkező gumi vagy műanyag alkatrészei bármely felsorolt policiklikus aromás szénhidrogént több mint 1 mg/kg (az alkatrész 0,0001 tömegszázaléka) koncentrációban tartalmazzák.

Nem hozható forgalomba olyan játék, tevékenységet igénylő játék vagy gyermekápolási cikk, amelynek rendeltetésszerű vagy ésszerűen előre látható körülmények között való használata mellett a közvetlenül az emberi bőrrel vagy szájüreggel hosszan vagy rövid ideig ismétlődően érintkező gumi vagy műanyag alkatrészei bármely felsorolt policiklikus aromás szénhidrogént több mint 0,5 mg/kg (az alkatrész 0,00005 tömegszázaléka) koncentrációban tartalmazzák.

Ettől eltérve, az 5. és 6. bekezdést nem kell alkalmazni az első alkalommal 2015. december 27-ét megelőzően forgalomba hozott árucikkek esetében.

**Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:**

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

**Egyéb rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)**

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)
- Kivett anyagok  
Bergamott, olaj (89957-91-5)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Az EUH208-ban található anyagok:
  - Hozzáadott anyagok  
Bergamott olaj (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)
  - Kivett anyagok  
Bergamott, olaj (89957-91-5)

**A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.  
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.  
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
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 - Almasságot vagy szédülést okozhat.

**Besorolási eljárás:**

Skin Sens. 1B: Számítási módszer  
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer  
Flam. Liq. 2: Számítási módszer (2.6.4.3.)

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

**Főbb bibliográfia források:**

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

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti  
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
COD: Kémiai oxigénigény  
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után  
BCF: biokoncentrációs tényező  
LD50: halálos dózis 50  
LC50: halálos koncentráció 50  
EC50: effektív koncentráció 50  
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

**Z'AARA ROSE**  
**KÉSZ KEVERÉK DIFFÚZOROKHOZ**  
**AF73 2574**

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -