

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

- 1.1 Termékazonosító:** AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** VQ5A-00SA-J002-4AEG
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Termékek illatosítására szolgáló keverék
Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): 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:** Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, Magyarországról), +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 történt.
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319
Skin Sens. 1B: Bőr szenzibilizáció, 1B Kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Figyelem
-  
- A figyelmeztető mondatok:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P261: Kerülje gőzök belélegzését.
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Kumarin, (etoxi -metoxi) -ciklododekán, Bergamott olaj (C. bergamia malarossa), Cistus olaj (Labdanum olaj), Veratraldehyd, Storax (balzsam), Gaiol-acetát, piperonalt-t tartalmaz.
- Az osztályzás részét képező anyagok**
Gumi benzoin, Siam; Linalil-acetát; Linalool; Cedril -metil -keton
- UFI:** VQ5A-00SA-J002-4AEG

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folytatás)

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: 100-79-8 EC: 202-888-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol⁽¹⁾	Önosztályozott	10 - <50%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem 	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Gumi benzoin, Siam⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-2-on⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <10%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem 	
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Nem releváns REACH: 01-0000016883-62-XXXX	(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on⁽¹⁾	Önosztályozott	2 - <2,5%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalil-acetát⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119979583-21-XXXX	3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361 - Figyelem 	
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem 	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumarin⁽¹⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 8014-09-3 EC: 282-493-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Patchoulí, olaj⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304 - Veszély 	
CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Himalája cédrusfa olaj⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Veszély 	
CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119940039-39-XXXX	3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411 	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Cedril -metil -keton⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3 Index: 603-150-00-0 REACH: 01-0000015895-58-XXXX	(±) transz-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciklopent-3-én-1-il)pent-4-én-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem 	
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Index: Nem releváns REACH: 01-2119971571-34-XXXX	(etoxi -metoxi) -ciklododekán⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Bergamott olaj (C. bergamia melarossa)⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély 	
CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Cistus olaj (Labdanum olaj)⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély 	
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehid⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 61789-17-1 EC: 305-067-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120746528-45-XXXX	Gaiol-acetát⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 8046-19-3 EC: 232-458-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2120756706-45-XXXX	Storax (balsam)⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Skin Sens. 1: H317 - Figyelem 	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anizaldehid⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem 	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119983608-21-XXXX	piperonalt⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem 	
CAS: 37609-25-9 EC: 253-568-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2120734168-53-XXXX	5-ciklohexadecen-1-on⁽¹⁾ Önosztályozott		0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem 	

⁽¹⁾ 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

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
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 szájon át	2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns	

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:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozás esetén (égés, pirosodás, hólyagosodás, kiütések) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

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

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:

Víz sugar

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 védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartsanak készenlétben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

További rendelkezések:

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 közvizekbe 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. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (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 fűrészporból 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 gátak 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 szakértőkkel, 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

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Kerüljék a termék párolgását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. Lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. A 10. pontban olvashat a kerüendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezdet 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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Max. hőm.: 30 °C
Max. idő: 18 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:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	98 mg/m ³	Nem releváns	49 mg/m ³	Nem releváns
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,375 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,22 mg/m ³	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 ³	Nem releváns
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,2 mg/m ³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,79 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,78 mg/m ³	Nem releváns
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	6,67 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	92,75 mg/m ³	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 ³	Nem releváns
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,333 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,17 mg/m ³	Nem releváns
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	23,5 mg/m ³	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 ³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,33 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,88 mg/m ³	Nem releváns
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	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	17,6 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	17,5 mg/m³	Nem releváns	8,75 mg/m³	Nem releváns
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,0355 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,0446 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,45 mg/m³	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/m³	Nem releváns
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,88 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,88 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,26 mg/m³	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,39 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,69 mg/m³	Nem releváns
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3,33 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,33 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	23,15 mg/m³	Nem releváns
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/m³	Nem releváns
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,167 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,167 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,29 mg/m³	Nem releváns
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,67 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,67 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,8 mg/m³	Nem releváns
Bergamott olaj (C. bergamia malarossa) 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/m³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m³	Nem releváns
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,3 mg/m³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L
	Talaj	2,5 mg/kg	Tengeri vizet	0,2 mg/L
	Szaggatott	0,09 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,18316 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,1183 mg/kg
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,118 mg/L
	Talaj	2,923 mg/kg	Tengeri vizet	0,012 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	15 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	1,5 mg/kg
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,118 mg/L
	Talaj	11,54 mg/kg	Tengeri vizet	0,012 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	58,22 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	5,822 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

Azonosítás				
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-bután-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00143 mg/L
	Talaj	0,0878 mg/kg	Tengeri vizet	0,000143 mg/L
	Szaggatott	0,0143 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,443 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0443 mg/kg
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0027 mg/L
	Talaj	5,44 mg/kg	Tengeri vizet	0,00027 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	21 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	4,2 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 vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,11 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,609 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,061 mg/kg
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	STP	0,1 mg/L	Friss víz	0,00296 mg/L
	Talaj	0,0128 mg/kg	Tengeri vizet	0,000296 mg/L
	Szaggatott	0,0259 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0725 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,00725 mg/kg
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Friss víz	0,019 mg/L
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengeri vizet	0,0019 mg/L
	Szaggatott	0,0142 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,15 mg/kg
	Szájon át	0,0307 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,015 mg/kg
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	STP	1 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L
	Talaj	0,053 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L
	Szaggatott	0,019 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,067 mg/kg
	Szájon át	0,0333 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,007 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
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00174 mg/L
	Talaj	4,87 mg/kg	Tengeri vizet	0,000174 mg/L
	Szaggatott	0,0086 mg/L	Üledék (Friss víz)	24,4 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	2,44 mg/kg
(±) transz-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciklopent-3-én-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	STP	0,1 mg/L	Friss víz	0,0012 mg/L
	Talaj	0,048 mg/kg	Tengeri vizet	0,00012 mg/L
	Szaggatott	0,012 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,246 mg/kg
	Szájon át	0,2222 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,025 mg/kg
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	STP	100 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L
	Talaj	0,468 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L
	Szaggatott	0,016 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,35 mg/kg
	Szájon át	0,0333 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,235 mg/kg
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	Friss víz	0,013 mg/L
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri vizet	0,0013 mg/L
	Szaggatott	0,8111 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,06 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,006 mg/kg
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0025 mg/L
	Talaj	0,00084 mg/kg	Tengeri vizet	0,00025 mg/L
	Szaggatott	0,025 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0119 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0012 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzésképp 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 mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

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

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: > 480 min, Vastagság: 0,4 mm)	 CAT III	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	 CAT II	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	 CAT I		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	 CAT II	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 vésztintézkedések

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

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 tárolószekőzének 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):	27,8 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	282,12 kg/m ³ (282,12 g/L)
Szénszám középérték:	6,2
Molekulasúly középérték:	133,33 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.

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Fizikai kinézet:

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

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	191 - 476 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	7 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	66,84 Pa (0,07 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1014,8 kg/m³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,015
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	8,2 mPa·s
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	8,08 mm²/s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
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/fagypon:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	90 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	220 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

Részecskejellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorési index:	Nem releváns *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható 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 várható 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	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljük 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.

Egészségre ártalmas hatásai:

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

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 találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók 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: Súlyos szemirritációt okoz.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, 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: Kumin (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- 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, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból 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
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 Porok belélegzése		
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
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		
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		
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-bután-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LD50 szájon át	7000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Gőzök belélegzése		
Veratraldehyd CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	LD50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	LC50 Porok belélegzése		

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LD50 szájon át	3210 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		
piperonalt CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 szájon át	2700 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön		
	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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Gumi benzoín, Siam CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-bután-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
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
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	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
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Hal
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	LC50	17,6 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	2,59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	47 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Patchouli, olaj CAS: 8014-09-3 EC: 282-493-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
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
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	LC50	2,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	24 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Cedril -metil -keton CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	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
(±) transz-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciklopent-3-én-1-il)pent-4-én-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	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
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50	1,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	53 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Bergamott olaj (C. bergamia mellarossa) 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
Cistus olaj (Labdanum olaj) CAS: 8016-26-0 EC: 283-893-1	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Gaiol-acetát CAS: 61789-17-1 EC: 305-067-2	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
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
5-ciklohexadecen-1-on CAS: 37609-25-9 EC: 253-568-9	LC50	Nem releváns		
	EC50	0,24 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,15 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Rákok
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	NOEC	0,14 mg/L	N/A	Hal
	NOEC	Nem releváns		
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	0 %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	42,51 %
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 %
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	13,81 %
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	66 %
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 %
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	5 %
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	82 %
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	20 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	6 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	97 %
5-ciklohexadecen-1-on CAS: 37609-25-9 EC: 253-568-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	86 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
2,2-dimetil-1,3-dioxolán-4-il-metanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	BCF	1
	Log POW	
	Teljesítmény	Alacsony
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BCF	65
	Log POW	4,4
	Teljesítmény	Közepes
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Teljesítmény	Alacsony
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	BCF	
	Log POW	3,49
	Teljesítmény	
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Teljesítmény	Magas

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	BCF	1985
	Log POW	
	Teljesítmény	Nagyon magas
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Teljesítmény	Alacsony
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	BCF	741
	Log POW	4,2
	Teljesítmény	Magas
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,9
	Teljesítmény	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BCF	
	Log POW	1
	Teljesítmény	

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-bután-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Koc	870	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
3-etoxi-4-hidroxi-benzaldehid CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-bután-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Koc	3061,96	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	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·m³/mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
3- (5,5,6-trimetil-biciklo [2.2.1] hept-2-il) -ciklohexán-1-ol CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1	Koc	209	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
3-metil-5- (2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il) pent-4-én-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	Koc	1580	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
(etoxi -metoxi) -ciklododekán CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Koc	14600	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Koc	10	Henry	0E+0 Pa·m³/mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

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 rendelkezések:

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

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

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

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-butén-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

Címkék:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezetre veszélyes:

Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges elrendezés:

274, 335, 375, 601, 650

Alagútban korlátozás kódja:

-

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:

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Tengerszennyező:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés:** 375, 335, 274, 969
- EmS kódok:** F-A, S-F
- 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 szállításáa:

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il) -2-buten-1-ol)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
- Címkék:** 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 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

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- 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 lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200,000	500,000

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléké, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

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.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Repr. 2: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Repr. 2: H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolási eljárás:

Skin Sens. 1B: Számítási módszer
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

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:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER & SANDAL
ILLATOLAJ
AF70 6845**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

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 logaritmusa
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatói Ügynökség

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 -