

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346****1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító:** AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** 6Q31-E0P1-200A-205A

**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 ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton 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@aspol.info

<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 Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában külföldről)

**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.

Acute Tox. 4: Akut orális toxicitás, 4. kategória, H302

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1, H400

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

**2.2 Címkézési elemek:****1272/2008 (CLP) számú szabályzat:****Figyelem****A figyelmeztető mondatok:**

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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 por belélegzését.

P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

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

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

**Kiegészítő információ:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\* (folyamatos)**

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Eucalyptus citrodora oil, 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on, Szegfűszeg, ext., Fahéjaldehid, Geraniol, Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on, Nerol, Veratraldehid-t tartalmaz.

**Az osztályzás részét képező anyagok**

Benzil-benzoát; Kumarin; Linalool; Cinnamil-alkohol

**UFI:** 6Q31-EOP1-200A-205A

**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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

**3.1 Anyagok:**

Nem releváns

**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: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	<b>Benzil-benzoát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Figyelem	Önosztályozott 5,0 - <75 %
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-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott 10 - <25 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	ATP ATP01 2,5 - <10 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Kumarin<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott 2,5 - <10 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott 2,5 - <10 %
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2119516040-60-XXXX	<b>Vanillin<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott 2,5 - <10 %
CAS: 8014-09-3 EC: 282-493-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Patchouli, olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119934496-29-XXXX	<b>Cinnamil-alkohol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %

<sup>(1)</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 -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119978250-37-XXXX	<b>Eucalyptus citrodora oil<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
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>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 8000-34-8 EC: 284-638-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Szegfűszeg, ext.<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Nem releváns REACH: 01-2119935242-45-XXXX	<b>Fahéjaldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119952430-49-XXXX	<b>Geraniol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119962458-25-XXXX	<b>Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120739621-56-XXXX	<b>Veratraldehid<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %

<sup>(1)</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	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	Nem releváns	
	DL50 bőrön	1260 mg/kg	Nyúl
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	

\*\* 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 7346****4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)****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 ehet 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/belégzés:**

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

**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:**

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Nem releváns

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

Az égés vagy a hó 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 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

**További rendelkezések:**

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerülnék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

**A sürgősségi ellátók esetében:**

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

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)**

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:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

**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 mozgatasakor 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 kerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

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

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

**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:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

**DNEL (Munkavállalók):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	102 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	36,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás		Rövid kitétség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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 <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
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,749 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,64 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,52 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
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,11 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,194 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,685 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**DNEL (Népeség):**

Azonosítás		Rövid kitétség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Szájon át	78 mg/kg	Nem releváns	0,4 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	25 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	22 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,268 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,268 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,465 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,625 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,625 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	13,75 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,0694 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,0694 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,121 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,62 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,62 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**PNEC:**

Azonosítás				
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Friss víz	0,017 mg/L
	Talaj	2,12 mg/kg	Tengeri vizet	0,002 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	10,66 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	1,07 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0068 mg/L
	Talaj	1,5 mg/kg	Tengeri vizet	0,00044 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	2 mg/kg
	Szájon át	20,4 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,394 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
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
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
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Friss víz	0,0077 mg/L
	Talaj	0,019 mg/kg	Tengeri vizet	0,00077 mg/L
	Szaggatott	0,077 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,118 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0118 mg/kg
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	STP	10 mg/L	Friss víz	0,00204 mg/L
	Talaj	0,134 mg/kg	Tengeri vizet	0,000204 mg/L
	Szaggatott	0,0102 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,665 mg/kg
	Szájon át	0,02 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,066 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 vizet	0 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,0991 mg/kg
	Szájon át	0,00111 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,00991 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás				
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	Friss víz	0,008 mg/L
	Talaj	0,0156 mg/kg	Tengeri víz	0,0008 mg/L
	Szaggatott	0,0321 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,101 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,0101 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Friss víz	0,011 mg/L
	Talaj	0,017 mg/kg	Tengeri víz	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,108 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,115 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,011 mg/kg
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0061 mg/L
	Talaj	0,035 mg/kg	Tengeri víz	0,00061 mg/L
	Szaggatott	0,061 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,192 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,019 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Friss víz	0,00745 mg/L
	Talaj	0,0223 mg/kg	Tengeri víz	0,000745 mg/L
	Szaggatott	0,0745 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,133 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,0133 mg/kg

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**



A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést 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.

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: 0,11 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 166:2002 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	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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AMBER NOIR ILLATOLAJ AF70 7346

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

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):	4,1 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	43,99 kg/m <sup>3</sup> (43,99 g/L)
Szénszám középérték:	9,88
Molekulasúly középérték:	153,79 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:	Nem releváns *
Kinézet:	Nem releváns *
Szín:	Sárga
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

##### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

##### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1072,9 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	1,073
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	3,8
Gőz sűrűsége 20 °C:	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:	Nem releváns *
-------------------------	----------------

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346****9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)**

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	220 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Részecskejellemzők:</b>	
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 *
Aeroszok-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.

**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	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

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

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\*****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**Egészségre ártalmas hatásai:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)**

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

**A- Lenyelés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

**B- Belélegzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor 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 található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatású
- 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: Benzil -acetát (3); Kumarin (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik 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 speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**

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

**G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:**

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik 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 amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**H- Belégzés általi 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
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 szájon át	1500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	4000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	DL50 szájon át	3320 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
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	DL50 szájon át	2900 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 szájon át	2220 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	1260 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése	68,88 mg/L (4 h)	Patkány
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 szájon át	4200 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	5100 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	DL50 szájon át	5400 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	3800 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		
Veratraldehid CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	DL50 szájon át	2000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	LC50 belélegzés		

**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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**12.1 Toxicitás:**

**Súlyos mérgezés:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Hal
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nem releváns		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
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
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
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Eucalyptus citrodora oil CAS: 8000-48-4 EC: 616-775-9	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Rákok
	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	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	Hal
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	LC50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC	15,159 mg/L	N/A	Hal
	NOEC	Nem releváns		

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	94 %
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 %

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
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 %
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	4 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	51,52 %
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 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	21 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	70 %
Lp-mentha-1 (6), 8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	2 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
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 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	Log POW	4
	Teljesítmény	Magas
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Teljesítmény	Nagyon magas
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Teljesítmény	Alacsony
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Teljesítmény	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Teljesítmény	Alacsony
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	BCF	
	Log POW	1,45
	Teljesítmény	
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
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Teljesítmény	Alacsony

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AMBER NOIR**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 7346**

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

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Teljesítmény	Magas
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Teljesítmény	Közepes

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	4,626E-2 N/m (25 °C)	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
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Cinnamil-alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Koc	116,94	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	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
Fahéjaldehid CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

**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), HP6 Akut toxicitás, HP13 Érzékenységet okozó, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346****13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)**

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. fejeletet.

**A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:**

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

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

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ**

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

**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: Fahéjaldehid (104-55-2) - PT: (2) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)
- 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 ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

**Seveso III:**

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100	200

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

Nem releváns

**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.  
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

**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 -

**AMBER NOIR**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 7346**

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

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
Kumarin (91-64-5)
- Kivett anyagok  
Kumarin (91-64-5)

Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok  
Kumarin (91-64-5)
- Kivett anyagok  
Kumarin (91-64-5)

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

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H315: Bőrirritáló hatású.  
H302: Lenyelve ártalmas.

**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.  
Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Besorolási eljárás:**

Aquatic Acute 1: Számítási módszer  
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer  
Skin Sens. 1B: Számítási módszer  
Skin Irrit. 2: Számítási módszer  
Acute Tox. 4: 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 az 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 logaritmusa  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

**AMBER NOIR  
ILLATOLAJ  
AF70 7346**

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 -