

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861****1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító:** LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** NUY1-COSF-U00P-3V9Q

**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.

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1, H410

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

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

**2.2 Címkézési elemek:****1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok:**

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

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje 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:**

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on, Citromolaj terpének, Linalil-acetát, Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus., Linalool, Citral, Grapefruit, olaj, 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on, Litsea cubeba, olaj, Geranil-acetát, Cymbopogon citratus, ext., Citronellol, Petitgrain bigarade olaj, 3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol, Geraniol, Gaiol-acetát-t tartalmaz.

**Az osztályzás részét képező anyagok**

Damascenone

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

**UFI:** NUY1-COSF-U00P-3V9Q

**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**

**3.1 Anyagok:**

Nem releváns

**3.2 Keverékek:**

**Vegyileírás:** Anyagok keveréke

**Összetevői:**

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

Azonosítás	Vegyile név/osztályozás	Koncentráció
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) -etán-1-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 68917-33-9 EC: 614-796-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Citromolaj terpének<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 <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalil-acetát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Nem releváns REACH: 01-0000016883-62-XXXX	<b>(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2120138569-45-XXXX	<b>3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-2-on<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120224905-56-XXXX	<b>4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	Önosztályozott <b>&lt;2,5 %</b>
CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 Index: Nem releváns REACH: 01-2119980733-29-XXXX	<b>P-menth-1-én-8-il-acetát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411	Önosztályozott <b>&lt;2,5 %</b>
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 <b>&lt;2,5 %</b>
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citral<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	ATP CLP00 <b>&lt;2,5 %</b>

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

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Nem releváns REACH: 01-2119565113-46-XXXX	<b>2,6-di-terc-butil-p-krezol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 8016-20-4 EC: 289-904-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2120119763-56-XXXX	<b>Grapefruit, olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
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 <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: 90063-59-5 EC: 290-018-7 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Litsea cubeba, olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119973480-35-XXXX	<b>Geranil-acetát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 8007-02-1 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Cymbopogon citratus, ext.<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nem releváns REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronellol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119969272-32-XXXX	<b>3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 8014-17-3 EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: 01-2120060289-52-XXXX	<b>Petitgrain bigarade olaj<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	<b>Damascenone<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	Önosztályozott <2,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-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: 61789-17-1 EC: 305-067-2 Index: Nem releváns REACH: 01-2120746528-45-XXXX	<b>Gaiol-acetát<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; 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	

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861****4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

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

**Belégzéssel:**

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

**Bőrrel való érintkezéssel:**

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

**Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor 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. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján 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:**

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. Kerülgék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ 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). Újítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

**A sürgősségi ellátók esetében:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

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:

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 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 párologását, 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 kezét 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
Linalil-acetát	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
CAS: 115-95-7	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
EC: 204-116-4	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,375 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,22 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	1,94 mg/kg	Nem releváns	1,94 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	6,84 mg/m <sup>3</sup>	17,1 mg/m <sup>3</sup>	6,84 mg/m <sup>3</sup>	17,1 mg/m <sup>3</sup>
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
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Grapefruit, olaj CAS: 8016-20-4 EC: 289-904-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	8,89 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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
1,2,3,5,6,7-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
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	35,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	62,59 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	327,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	5,5 mg/kg	Nem releváns	2,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	18 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	3 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

**DNEL (Népszerű):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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/m <sup>3</sup>	Nem releváns
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	Szájon át	0,97 mg/kg	Nem releváns	0,97 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	0,97 mg/kg	Nem releváns	0,97 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1,69 mg/m <sup>3</sup>	4,22 mg/m <sup>3</sup>	1,69 mg/m <sup>3</sup>	4,22 mg/m <sup>3</sup>
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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,6 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,86 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Grapefruit, olaj CAS: 8016-20-4 EC: 289-904-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,44 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,44 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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
1,2,3,5,6,7-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
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	8,9 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	17,75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	15,4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	13,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	196,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Szájon át	1,3 mg/kg	Nem releváns	0,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	2,7 mg/kg	Nem releváns	1,4 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	0,74 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

**PNEC:**

Azonosítás				
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
(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
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-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
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0084 mg/L
	Talaj	0,571 mg/kg	Tengeri vizet	0,00084 mg/L
	Szaggatott	0,084 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,871 mg/kg
	Szájon át	0,0065 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,287 mg/kg
P-menth-1-én-8-il-acetát CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	STP	10 mg/L	Friss víz	0,0069 mg/L
	Talaj	0,086 mg/kg	Tengeri vizet	0,00069 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,453 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,045 mg/kg

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás				
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 víz	0,02 mg/L
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,222 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Friss víz	0,007 mg/L
	Talaj	0,021 mg/kg	Tengeri víz	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,068 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,125 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,013 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Friss víz	0,000199 mg/L
	Talaj	0,04769 mg/kg	Tengeri víz	0,00002 mg/L
	Szaggatott	0,00199 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,0996 mg/kg
	Szájon át	0,00833 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,00996 mg/kg
Grapefruit, olaj CAS: 8016-20-4 EC: 289-904-6	STP	2,1 mg/L	Friss víz	0,0054 mg/L
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri víz	0,00054 mg/L
	Szaggatott	0,00577 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,3 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,13 mg/kg
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 víz	0,002 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	10,66 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	1,07 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,004 mg/L
	Talaj	0,0174 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	0,0991 mg/kg
	Szájon át	0,00111 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,00991 mg/kg
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Friss víz	0,00372 mg/L
	Talaj	0,086 mg/kg	Tengeri víz	0,000372 mg/L
	Szaggatott	0,0372 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,442 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,044 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Friss víz	0,002 mg/L
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/L
	Szaggatott	0,024 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,026 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	0,003 mg/kg
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	10 mg/L	Friss víz	0,023 mg/L
	Talaj	0,031 mg/kg	Tengeri víz	0,002 mg/L
	Szaggatott	0,23 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,223 mg/kg
	Szájon át	0,00853 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	0,022 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

**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.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861****8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)**

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

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.

Nem szükséges kiegészítő vésztételeket tenni

**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):	2,69 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	25,01 kg/m <sup>3</sup> (25,01 g/L)
Szénszám középérték:	10,81
Molekulasúly középérték:	171,24 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:	929,5 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,929
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:	5
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 *

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861****9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)**

Olvadáspont/fagyypont: Nem releváns \*

**Gyullékonyság:**

Gyulladási hőmérséklet: Nem releváns \*

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem releváns \*

Öngyulladási hőmérséklet: 202 °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 \*

Fénytörési index: Nem releváns \*

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

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

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

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

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

**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/: 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 ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatásu
- 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, 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: 2,6-di-terc-butyl-p-krezol (3); (R)-p-menta-1,8-dién (3); 7-metil-3-metilén-okta-1,6-dién (2B); Bisz (2-etil-hexil) - adipát (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**E- Érzékenységi hatások:**

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

**F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**

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 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 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- 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
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 szájon át	14500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
P-menth-1-én-8-il-acetát CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	DL50 szájon át	5075 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön		
	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		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DL50 szájon át	4950 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	2250 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	DL50 szájon át	>6000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		
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		
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		
Litsea cubeba, olaj CAS: 90063-59-5 EC: 290-018-7	DL50 szájon át		
	DL50 bőrön	2800 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés		
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	DL50 szájon át	3450 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	2650 mg/kg	
	LC50 belélegzés		
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	DL50 szájon át	5283 mg/kg	Egér
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 szájon át	4200 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	5100 mg/kg	Nyúl
	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

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1 Toxicitás:**

**Súlyos mérgezés:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Citromolaj terpének CAS: 68917-33-9 EC: 614-796-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>1 - 10 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
Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus. CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3	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
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
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	LC50	9,1 mg/L (96 h) Cyprinus carpio	Hal
	EC50	8,4 mg/L (48 h) Daphnia magna	Rákok
	EC50	25 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
P-menth-1-én-8-il-acetát CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	LC50	11 mg/L (96 h) Pimephales promelas	Hal
	EC50	10 mg/L (48 h) Daphnia magna	Rákok
	EC50	8 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus	Alga
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes	Hal
	EC50	11 mg/L (24 h) Daphnia magna	Rákok
	EC50	16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus	Alga
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LC50	>0,57 mg/L (96 h) Brachydanio rerio	Hal
	EC50	0,48 mg/L (48 h) Daphnia magna	Rákok
	EC50	>0,4 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus	Alga
Grapefruit, olaj CAS: 8016-20-4 EC: 289-904-6	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
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
1,2,3,5,6,7-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
Litsea cubeba, olaj CAS: 90063-59-5 EC: 290-018-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Alga
Geranil-acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Alga
Cymbopogon citratus, ext. CAS: 8007-02-1 EC: Nem releváns	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Alga
Petitgrain bigarade olaj CAS: 8014-17-3 EC: Nem releváns	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Alga
Damascenone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	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 -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
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

**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

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
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-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-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 %
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	30 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	4 %
P-menth-1-én-8-il-acetát CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	60 %
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 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,99 g O2/g	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	0,28	Biológiai lebomlás %	92 %
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	50 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	4,5 %
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 %
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 %
3,7-dimetil-nona-1,6-dién-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	91 %
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 %

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Teljesítmény	Magas

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

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

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	BCF	
	Log POW	3,49
	Teljesítmény	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Teljesítmény	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Teljesítmény	Alacsony
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Teljesítmény	Nagyon magas
Benzil-benzoát CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	Log POW	4
	Teljesítmény	Magas
1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Teljesítmény	Közepes
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Teljesítmény	Magas

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Linalil-acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il) -3-butén-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
4- (1-etoxi-vinil) -3,3,5,5-tetrametil-ciklohexanon CAS: 36306-87-3 EC: 252-961-2	Koc	Nem releváns	Henry	2,02 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
P-menth-1-én-8-il-acetát CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	Koc	620	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
2,6-di-terc-butil-p-krezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Nedves talajt	Igen
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
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

**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



**LEMONSAGE  
ILLATOLAJ  
AF70 7861**

**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), HP13 Érzékenységet okozó, 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 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: 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 Függeléké, 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 rendelet a 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:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**LEMONSAGE**  
**ILLATOLAJ**  
**AF70 7861****15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)**

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:**

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 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. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

**Besorolási eljárás:**

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Skin Sens. 1A: Számítási módszer

Aquatic Chronic 1: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék 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 logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási 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 -