



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Kiadás dátuma 14-jan.-2019

Felülvizsgálat dátuma 14-jan.-2019

Verziószám 1

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ambi Pur Lenor Lavender Scent Nem elektromos illatolaj párologtató
A termék azonosítója	91894400_RET_CLP_EUR
Szinonimák	PA00221762
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Recommended use	Lakosságnak szánt
Fő felhasználói csoport	Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Felhasználási kategória	PC3 - Levegőkarbantartó termékek
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória Nem elektromos illatolaj párologtató

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387
E-mail cím	pgsds.im@pg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon	06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
--------------------	---

## 2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Bőrrörös/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	2. kategória - (H319)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

#### Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint



Jelzőszó

FIGYELEM

**Veszélyre utaló mondatok**

H315 – Bőrirritáló hatású  
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvatosságra intő mondatok**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
 P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
 P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
 P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
 P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Egyéb veszélyek, amelyekből nem következnek osztályozás** Nincsenek jelen PBT vagy vPvB összetevők.

**3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	10 - 20	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	266-803-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Diphenyl Ether	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl Ionone	1335-46-2	215-635-0	01-2119471851-35	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Acetylcedrene	32388-55-9	251-020-3	01-2119969651-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl-methylpentenylcyclohexene-1-carbaldehyde	52474-60-9	257-941-7		<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Undecenal	1337-83-3	215-656-5		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Ethanone, 1-(3-cycloocten-1-yl)	32669-00-4	466-270-0	01-0000019617-62	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317)	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Isomenthone	491-07-6	207-727-4		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

#### 4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Elsősegélynyújtás belélegzést követően:**

**BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:**

**HA BŐRRE KERÜL:** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.

**Elsősegélynyújtás szembe kerülést követően:**

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal

**Elsősegélynyújtás lenyelést követően:** forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
LENYELÉS ESETÉN: Öblítsék ki a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Tünetek/sérülések belélegzést követően</b>	Köhögés. Tüsszögés. Fejfájás. Álomosság. Szédülés. Légszomj.
<b>Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően</b>	Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
<b>Tünetek/sérülések szembe jutást követően</b>	Súlyos fájdalom. Pír. Duzzadás. Homályos látás.
<b>Tünetek/sérülések lenyelést követően</b>	Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Hányás. Túlzott váladékozás. Hasmenés.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

**Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos** A tömör vízszugár nem hatásos oltóanyag.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

<b>Tűzveszély</b>	Nem tűzveszélyes. Nem éghető.
<b>Égési/robbanási veszélyek</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Reakciókészség</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Oltási szabály</b>	Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.
<b>Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>A sürgősségi ellátók esetén</b>	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Meg kell előzni, hogy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

<b>Elhatárolási módszerek</b>	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Kis mennyiségű kiömlött folyadék: nem éghető abszorbens anyaggal kell felitatni, és ártalmatlanítás céljából tárolóedényekbe kell lapátolni. Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
<b>Egyéb információk</b>	Nem alkalmazható.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

**Egyéb információk** Lásd a 8. és 13. szakaszt.

**7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

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

**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek** Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

**Összeférhetetlen termékek** vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

**Nem összeférhető anyagok** vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

**Kevert tárolásról szóló információ** Nem alkalmazható.

**A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények** Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd az 1.2 szakaszt.

**8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Nemzeti határértékek****Származtatott hatásmentes szint****(DNEL)****munkások**

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>
Citral	5392-40-5		1.7 mg/kg bw/d	9 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m <sup>3</sup>
Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Ionone	1335-46-2		8.33 mg/kg bw/d	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Acetylcedrene	32388-55-9		0.333 mg/kg bw/d	1.175 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Linalool	78-70-6	15 mg/cm <sup>2</sup>	

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm <sup>2</sup>	
Citral	5392-40-5	0.14 mg/cm <sup>2</sup>	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm <sup>2</sup>	

### Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1.2 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		
Methyl Ionone	1335-46-2	2.5 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Acetylcedrene	32388-55-9	0.166 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.3 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Methyl Ionone	1335-46-2	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw/d
Acetylcedrene	32388-55-9	0.289 mg/m <sup>3</sup>	0.166 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.83 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d

### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0023 mg/L	0.00023 mg/L	0.023 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	
Acetylcedrene	32388-55-9	0.00174 mg/L	0.000174 mg/L	0.0086 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.246 mg/kg sediment dw	0.0246 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Acetylcedrene	32388-55-9	24.4 mg/kg sediment dw	2.44 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0477 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Acetylcedrene	32388-55-9	4.87 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		

Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw	
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw	
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw	

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Személyes védőfelszerelés</b>	Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
<b>Kézvédelem</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
<b>Szemvédelem</b>	Szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
<b>Légzésvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Hővesztés</b>	Nem alkalmazható.
<b>Környezeti-expozíció ellenőrzése</b>	Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték / mértékegységek	Vizsgálati módszerek / Megjegyzések
<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék	
<b>Halmazállapot</b>	Folyadék	
<b>Szín</b>	Átlátszó	
<b>Szag</b>	kellemes (parfúm)	
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem vizes oldat
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	> 150 °C	
<b>Lobbanáspont</b>	> 60 °C	
<b>Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)</b>	0.01 - 0.09	
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Relatív sűrűség</b>	0.91 - 0.99	
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldhatatlan	
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Viszkozitás</b>	0 - 150 cP	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nem robbanószerként van besorolva, mert nem tartalmaz robbanásveszélyes anyagokat (CLP rendelet 14. cikk (2) bekezdés).
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne

### 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
--------------------------	-----------------------------------



**10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

További információért lásd a 10. szakaszt.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem alkalmazható.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

**11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Keverék**

<b>Akut toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>Súlyos szemkárosodás / szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

**A keverékben található anyagok**

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	730 mg/kg (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-

Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

#### Ökotoxikus hatások

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Ionone	1335-46-2	2.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 1 h)
Acetylcedrene	32388-55-9	2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	> 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

#### Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Tetramethyl	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD	> 2.6 mg/L (//OECD	0.028 mg/L (OECD	> 100 mg/L (OECD

Acetyloctahydronaphthalenes		210 ; Danio rerio; 30 d)	201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	211; Daphnia magna; 21 d)	301 F; 42 d)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Methyl Ionone	1335-46-2		> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.042 d)
Acetylcedrene	32388-55-9		1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	0.087 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Linalool	78-70-6	Biológiailag lebomló.	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O2; OECD 301 C; 28 d
Citral	5392-40-5	Biológiailag lebomló.	85% O2; //OECD 301 C
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biológiailag lebomló.	81% O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Eucalyptol	470-82-6		82% CO2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Methyl Ionone	1335-46-2		76% O2; OECD 301 F; 28 d
Acetylcedrene	32388-55-9		36% O2; OECD 301 F; 28 d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biológiailag lebomló.	65.5% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Citronellol	106-22-9	Biológiailag lebomló.	80% O2; OECD 301 F
Lauraldehyde	112-54-9		73% O2; OECD 301 F
Coumarin	91-64-5		90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)
Methylundecanal	110-41-8		68% O2; OECD 301 F
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d)

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanól / víz eloszlási hányados
Linalool	78-70-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.84
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Citral	5392-40-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.76
Allyl Heptanoate	142-19-8	Az alacsony log Pow miatt, nem	3.97

		várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	
Eucalyptol	470-82-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Methyl Ionone	1335-46-2	Biológiai felhalmozódás	> 4.5
Acetylcedrene	32388-55-9	Biológiai felhalmozódás	> 5.6
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Citronellol	106-22-9	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Lauraldehyde	112-54-9	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.9
Coumarin	91-64-5	Nem mért	1.51
Methylundecanal	110-41-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.9
Linalyl Acetate	115-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.9

#### 12.4 A talajban való mobilitás

##### Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)
Methyl Ionone	1335-46-2	1034 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Acetylcedrene	32388-55-9	3300 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	91-64-5	42.657
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (OECD 121)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

##### PBT- és vPvB-értékelés

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

##### Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

### 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket.

##### EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám

20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek  
15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 13.2 További tájékoztatás

## 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**IMDG**

<b>14.1 UN szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III, Tengeri szennyező
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Tengeri szennyező EmS-No.</b>	Igen F-A, S-F
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>IMDG Comment</b>	A termék hajóval való szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban az IMDG (Nemzetközi tengeri veszélyes áru) 2.10.2.7 szerint

**IATA**

<b>14.1 UN szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Igen
<b>Megjegyzések</b>	A termék légi szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban a IATA, A197 külön rendelkezése értelmében

**ADR**

<b>14.1 UN szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Igen
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>Címkék</b>	9
<b>ADR Comment</b>	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

**RID**

<b>14.1 UN szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III

<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Igen
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>Címkék</b>	9

**ADN**

<b>14.1 UN-szám</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Igen
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>Hazard label(s)</b>	9
<b>Limited quantity (LQ)</b>	5 L
<b>Felszereléssel szembeni követelmények</b>	PP
<b>ADN Comment</b>	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

**15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU -előírások**

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot.

**A 143/2011/EU rendelet XIV. melléklete az engedélyezés tárgyát képező anyagokról** Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

**Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek** A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EK számú rendelet.

**Nemzeti szabályozási információ****15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági értékelés** A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

**16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**16.1 A módosítások jelzése**

<b>Issuing Date</b>	14-jan.-2019
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	14-jan.-2019
<b>Átdolgozás száma</b>	Nem alkalmazható

**16.2 Rövidítések és mozaikszavak**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
 ATE: Akut toxicitási érték  
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
 IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet  
 IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata  
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)  
 OEL: Munkahelyi expozíciós határérték  
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag  
 PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)  
 REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**16.3 A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint****Bőrrrás/bőrirritáció**

2. kategória Számítási módszer

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

2. kategória Számítási módszer

**Bőrszenzibilizáció**

1. kategória Számítási módszer

**Krónikus vízi toxicitás** GHS Physical Hazard 3

2. kategória Számítási módszer

GHS Physical Hazard 2

**16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz  
 H301 – Lenyelve mérgező  
 H302 – Lenyelve ártalmas  
 H311 – Bőrrel érintkezve mérgező  
 H315 – Bőrirritáló hatású  
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
 H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
 H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EU rendelet követelményeinek

**16.5 Betanítási útmutatások**

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

**16.6 További információk**

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

*Ezek az információk a jelenleg rendelkezésre álló tudásunkon alapulnak, és kizárólagos céljuk a termék leírása egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontból. Ezért az információk nem értelmezhetők a termék valamely specifikus tulajdonságának garanciájaként.*

**Biztonsági adatlap vége**