



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 29-okt.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 29-okt.-2018

Verziószám 1

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ambi Pur 3 volution Caribbean Escape Állítható illatpárologtató + illatpatron
A termék azonosítója	91893086_RET_CLP_EUR - 91366693 - 91882128
Szinonimák	PA00220641 (+PA00209885 +PA00220642)
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

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

Termék kategória Automata elektromos léghfrissítő készülék

### 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

Bőrrrás/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  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást  
P280 – Védőkesztyű használata kötelező  
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331 – TILOS hánytatni  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

**2.3 Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik 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)
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	5 - 10	NC	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	1 - 5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Eye Dam. 1(H318) Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	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
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde	66327-54-6	266-314-7		<1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	248-742-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	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
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
beta-N-Methyl Ionone	127-43-5	204-843-7		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	260-486-7		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Rose Ketone-4	23696-85-7	245-833-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	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. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:**

BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: 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 forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Elsősegélynyújtás lenyelést követően:**

LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

<b>Tünetek/sérülések belélegzést követően</b>	Köhögés. Tüsszögés. Fejfájás. Álmoság. 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**

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

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Oltási szabály** Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.  
**Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára** Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

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

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

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

**Elhatárolási módszerek** A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.  
**Feltisztítási módszerek** 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.  
**Egyéb információk** 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 légrfrissítők 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

Kémiai név	CAS szám	Magyarország	Európai Unió
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	STEL: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup>

#### 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>
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5			0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 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>
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6		0.5 mg/kg bw/d	0.88 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol	106-24-1		12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5		1.9 mg/kg bw/d	18 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>
Eugenol	97-53-0		6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	127-91-3		0.8 mg/kg bw/d	5.69 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 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>	

Methyl Decenol	81782-77-6	0.05 mg/cm <sup>2</sup>	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm <sup>2</sup>	
Geraniol	106-24-1	11.8 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	127-91-3	0.054 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
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm <sup>2</sup>	
Hydroxycitronellal	107-75-5		0.5 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 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>
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	36 mg/kg bw/d		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Methyl Decenol	81782-77-6	0.06 mg/kg bw/d		0.02 mg/cm <sup>2</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.6 mg/kg bw/d		
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Eugenol	97-53-0	3 mg/kg bw/d		
beta-Pinene	127-91-3	0.3 mg/kg bw/d		0.027 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	37.2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	81782-77-6	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.83 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47.8 mg/m <sup>3</sup>	7.5 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m <sup>3</sup>	
Hydroxycitronellal	107-75-5	5.4 mg/m <sup>3</sup>	1.1 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d
Eugenol	97-53-0	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/d
beta-Pinene	127-91-3	1 mg/m <sup>3</sup>	0.3 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.0004 mg/L	0.00004 mg/L	0.004 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Eugenol	97-53-0	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
beta-Pinene	127-91-3	0.001004 mg/L	0.0001004 mg/L	5.02 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.04484 mg/kg sediment dw	0.004484 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
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.145 mg/kg sediment dw	0.0145 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Eugenol	97-53-0	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	
beta-Pinene	127-91-3	0.337 mg/kg sediment dw	0.0337 mg/kg sediment dw	3.26 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	2.74 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0.00945 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0105 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Eugenol	97-53-0	0.0155 mg/kg soil dw		
beta-Pinene	127-91-3	0.0671 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 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>Hőveszély</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 (parfüm)	
<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>	> 200 °C	
<b>Lobbanáspont</b>	> 60 °C	
<b>Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Tűzveszélyesség (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>	0.93 - 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>Öngyulladás 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>	3 - 12 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

**Egyéb információk** 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>Bőrrörös/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)	-	-
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	//	//	//
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Eugenol	97-53-0	2300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

## 12.1 Toxicitás

### Ökotoxikus hatások Akut toxicitás

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

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	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)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	> 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Decenol	81782-77-6	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.4 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)
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)	-
Geraniol	106-24-1	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Hydroxycitronellal	107-75-5	31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h)
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38 412, 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)
Eugenol	97-53-0	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
beta-Pinene	127-91-3	-	-	-	326 mg/L (OECD 209; 3 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)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	> 0.5 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 22 d)	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Methyl Decenol	81782-77-6		1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella		

Linalyl Acetate	115-95-7		subcapitata; 4 d) 9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Geraniol	106-24-1			13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Hydroxycitronellal	107-75-5		42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Eugenol	97-53-0		23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	
beta-Pinene	127-91-3			38 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

## 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% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	Biológiailag lebomló.	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biológiailag lebomló.	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)
Methyl Decenol	81782-77-6	Biológiailag lebomló.	73% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biológiailag lebomló.	65.5% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Limonene	5989-27-5	Biológiailag lebomló.	80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D
Hydroxycitronellal	107-75-5	Biológiailag lebomló.	80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
Citronellol	106-22-9	Biológiailag lebomló.	80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
Eugenol	97-53-0		82% O <sub>2</sub> ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
beta-Pinene	127-91-3		76% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; > 60% (10-d)

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
Linalool	78-70-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.84
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	0.004
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.3
Methyl Decenol	81782-77-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.9
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Linalyl Acetate	115-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.9
Geraniol	106-24-1	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.6
Limonene	5989-27-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható,	4.38

		hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	
Hydroxycitronellal	107-75-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.68
Citronellol	106-22-9	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Eugenol	97-53-0	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.83
beta-Pinene	127-91-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.425

#### 12.4 A talajban való mobilitás

**Mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Methyl Decenol	81782-77-6	1174.89 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Hydroxycitronellal	107-75-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2.00)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
beta-Pinene	127-91-3	1020 (QSAR KOCWIN v2.00)

#### 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 elonyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra.

**EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám**  
 20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek  
 15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

#### 13.2 További tájékoztatás

### 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### IMDG

**14.1 UN-szám**

UN3082

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

<b>Leírás</b>	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, 3-Decen-5-ol, 4-methyl-), 9, III, Tengeri szennyező
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
<b>EmS-szám</b>	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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, 3-Decen-5-ol, 4-methyl-), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, 3-Decen-5-ol, 4-methyl-), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>ADR/RID 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, 3-Decen-5-ol, 4-methyl-), 9, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
<b>Besorolási kód</b>	M6
<b>ADR/RID 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, 3-Decen-5-ol, 4-methyl-), 9, III

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Igen
Besorolási kód	M6
Veszélyességi címkék	9
Korlátozott mennyiség	5 L
Felszereléssel szembeni követelmények	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 keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

#### 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

**Kiadás dátuma:** 29-okt.-2018  
**Felülvizsgálat dátuma:** 29-okt.-2018  
**A felülvizsgálat oka** 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

#### Bőrrmarás/bőrirritáció

2. kategória Számítási módszer

#### Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

2. kategória Számítási módszer

#### Bőrszenzibilizáció

1. kategória Számítási módszer

#### Krónikus vízi toxicitás

2. kategória Számítási módszer

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

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
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**