

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur 3 Volution Anti-Tobacco Állítható illatpárolgató + illatpatron
Termékkód	: PA00203948 (+PA00204213_+PA00203954) / 90771521
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások**

Általános közönség számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Légfrissítő termékek

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: pgsds.im@pg.com

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám	: 06 80 20 11 99
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

**Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki H319 - Súlyos szemirritációt okoz H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: 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 kockázatok, melyek nem számítanak : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

bele az osztályozásba

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzyl Acetate	(CAS-szám) 140-11-4 (EK-szám) 205-399-7 (REACH sz) 01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Citrus Aurantium Dulcis Oil	(CAS-szám) 8008-57-9 (EK-szám) 616-926-9 (REACH sz) 01-2119493353-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4 (REACH sz) 01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phenethyl Alcohol	(CAS-szám) 60-12-8 (EK-szám) 200-456-2 (REACH sz) 01-2119963921-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 88-41-5 (EK-szám) 201-828-7 (REACH sz) 01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol	(CAS-szám) 8000-41-7 (EK-szám) 232-268-1	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Gamma-Undecalactone	(CAS-szám) 104-67-6 (EK-szám) 203-225-4 (REACH sz) 01-2119959333-34	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Verdyl Acetate	(CAS-szám) 5413-60-5 (EK-szám) 226-501-6 (REACH sz) 01-2119934491-39	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
PPG-2 Methyl Ether	(CAS-szám) 34590-94-8 (EK-szám) 252-104-2	1 - 5	Nincs osztályozva
Limonene	(CAS-szám) 5989-27-5 (EK-szám) 227-813-5 (Index-szám) 601-029-00-7 (REACH sz) 01-2119529223-47	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl Heptanoate	(CAS-szám) 142-19-8 (EK-szám) 205-527-1 (REACH sz) 01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(CAS-szám) 33885-52-8 (EK-szám) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(CAS-szám) 68039-49-6 (EK-szám) 268-264-1 (REACH sz) 01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen Aldehyde	(CAS-szám) 103-95-7 (EK-szám) 203-161-7 (REACH sz) 01-2119970582-32	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Isocyclocitral	(CAS-szám) 1335-66-6 (EK-szám) 215-638-7	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Allyl Caproate	(CAS-szám) 123-68-2 (EK-szám) 204-642-4 (REACH sz) 01-2119983573-26	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Lauraldehyde	(CAS-szám) 112-54-9 (EK-szám) 203-983-6 (REACH sz) 01-2119969441-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Methylundecanal	(CAS-szám) 110-41-8 (EK-szám) 203-765-0 (REACH sz) 01-2119969443-29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dodecanenitrile	(CAS-szám) 2437-25-4 (EK-szám) 219-440-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,5,5-Trimethylhexanal	(CAS-szám) 5435-64-3 (EK-szám) 226-603-0	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Alpha-Isomethyl Ionone	(CAS-szám) 127-51-5 (EK-szám) 204-846-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl Salicylate	(CAS-szám) 6259-76-3 (EK-szám) 228-408-6 (REACH sz) 01-2119638275-36	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Scentenal	(CAS-szám) 86803-90-9 (EK-szám) 429-860-9 (Index-szám) 605-034-00-5 (REACH sz) 01-0000017614-70	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citral	(CAS-szám) 5392-40-5 (EK-szám) 226-394-6 (Index-szám) 605-019-00-3 (REACH sz) 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Citrus Grandis Fruit Extract	(CAS-szám) 68917-32-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus Limon (Lemon) Peel Oil	(CAS-szám) 8008-56-8 (EK-szám) 616-925-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus Limon Fruit Extract	(CAS-szám) 68917-33-9 (EK-szám) 614-796-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Delta-Damascone	(CAS-szám) 57378-68-4 (EK-szám) 260-709-8 (REACH sz) 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
Methyl 2-Octynoate	(CAS-szám) 111-12-6 (EK-szám) 203-836-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1A, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést 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	: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést 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: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Köhögés. Tüsszögés. Fejfájás. Aluszékonyság. Szédülés. Légszomj.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Bőrpír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Nyálkahártya vagy gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).  
Nem megfelelő oltóanyag : Teljes vízszugár oltóanyagként hatástalan.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.  
Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  
Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.  
Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

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

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.  
Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. 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 léghűtők 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

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Nem összeférhető anyagok : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.  
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

Citral (5392-40-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.14 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00678 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000678 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0678 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.125 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0125 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0209 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1.6 mg/l
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	327.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	13.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	47.8 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	196.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0024 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00024 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.024 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0256 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00256 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00371 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	16.5 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - szisztémás hatások, orális	1.2 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.2 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.02 mg/l

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.22 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.222 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	33.3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.111 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4.76 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	8.33 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0054 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00054 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.32 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1.8 mg/l
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	21.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	59.9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	5.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	17.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.215 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0215 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2.15 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.454 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.1454 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.164 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	14.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00057 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	49.7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12.3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0035 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00035 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.035 mg/l
PNEC (Üledék)	

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	1.41 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.141 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.278 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Allyl Caproate (123-68-2)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	15 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.000117 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000117 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.00117 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.00446 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.000446 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.000825 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00012 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000012 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0012 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.012 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00233 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.67 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00743 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.83 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.45 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00109 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00011 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.01092 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.126 mg/kg dwt



# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
PNEC üledék (tengervíz)	0.0126 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0245 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1 mg/l
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5.38 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	19 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.68 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00585 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000585 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0585 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.628 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.063 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.122 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	80 mg/l
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	1.67 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	25.2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.83 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00018 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000018 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0018 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.072 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0072 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0143 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Verdyl Acetate (5413-60-5)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.84903399 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.96789875 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1.69806798 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.24077083 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.20936594 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.15795 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.015795 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.15795 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.95095164 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	1.95095164 mg/kg dwt



# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Verdyl Acetate (5413-60-5)</b>	
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.90322886 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2.45 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
- 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés  
Viseljen megfelelő kesztyűt.
- Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.  
Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.  
Védelem hőmérsékleti kockázatok ellen : Nem alkalmazható.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések  
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 információ

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Folyékony.		
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	tiszta.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagkülönbérték			Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			nem vizes oldatban
Olvaspont		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Szilárdulási pont			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont	≥ 200	°C	
Lobbanáspont	82	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Robbanási határértékek			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben nem oldható.		
Log Pow			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Öngyulladás hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Bomlási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	3 - 12	cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverék

Akut toxicitás	Nincs osztályozva (*)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva (*)
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva (*)
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva (*)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva (*)

(\*) Az anyagokról és/vagy a termékről rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem elégíti ki a termékbesorolási kritériumokat. Lásd a veszélyességre és az általános besorolásra vonatkozó 2. és 16. szakaszokat

#### 11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

Citral (5392-40-5)	
LD50 bőrön át, patkány	>2000-5000 mg/kg bw

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Citral (5392-40-5)	
LC50 halak 1	6.78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	160 mg/l (OECD 209; 0.5 h)
EC50 Daphnia 1	6.8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	103.8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (krónikus)	68 mg/l (OECD 209; 0.02083 d)
NOEC krónikus algák	3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 halak 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC krónikus algák	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LC50 halak 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (krónikus)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC krónikus algák	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
LC50 halak 1	0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (krónikus)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC krónikus algák	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
LC50 halak 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	100 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC krónikus algák	430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
LC50 halak 1	2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 16 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h
EC50 Daphnia 1	> 0.48 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	> 0.048 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
<b>Allyl Caproate (123-68-2)</b>	
LC50 halak 1	0.117 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	2 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	> 4.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus algák	0.158 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
LC50 halak 1	0.117 mg/l mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)
EC50 Daphnia 1	0.89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
NOEC krónikus algák	0.158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
LC50 halak 1	1.092 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC krónikus algák	0.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
LC50 halak 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 Daphnia 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC krónikus algák	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
LC50 halak 1	0.35 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	0.21 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	0.18 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	0.089 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Verdyl Acetate (5413-60-5)</b>	
LC50 halak 1	16.62311 mg/l QSAR; Lepomis macrochirus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	24.5 mg/l QSAR; Tetrahymena pyriformis; 48 h
EC50 Daphnia 1	53.80956 mg/l QSAR; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	13.07479 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	1.705702 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	85 % O <sub>2</sub> ; //OECD 301 C

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	64.2 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d

<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D

<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)

<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F

<b>Allyl Caproate (123-68-2)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	70 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	81 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)

<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	65.5 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)

<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 80% (10 d)

<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	68 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Allyl Caproate (123-68-2)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Verdyl Acetate (5413-60-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
A talajban való mobilitás	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
A talajban való mobilitás	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
A talajban való mobilitás	31.62 OECD 121
<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
A talajban való mobilitás	3981.07 OECD 121
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
A talajban való mobilitás	968.3 (QSAR)
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
A talajban való mobilitás	1122.02 OECD 121
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
A talajban való mobilitás	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
A talajban való mobilitás	3981.072 OECD 121
<b>Verdyl Acetate (5413-60-5)</b>	
A talajban való mobilitás	666.4 QSAR KOCWIN v2.00

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

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
<b>Összetevő</b>	
Citral (5392-40-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Citronellol (106-22-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Linalool (78-70-6)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Limonene (5989-27-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Lauraldehyde (112-54-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Allyl Caproate (123-68-2)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Allyl Heptanoate (142-19-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Methylundecanal (110-41-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Verdyl Acetate (5413-60-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám : 3082  
UN-szám (ICAO) : 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (), 9, III, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 9  
Osztály (ICAO) : 9 - Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 9




Veszélyességi címkék (IATA) : 9



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III  
Csomagolási csoport (IATA) : III

### 14.5. Környezeti veszélyek

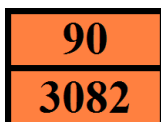
Környezetre veszélyes :   
Tengeri szennyező anyag

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 90  
Osztályozási kód (ENSZ) : M6  
Narancssárga táblák :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Szállítási kategória (ADR) : 3

# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Alagútkorlátozási kód	: E
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1

## 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : Nem alkalmazható

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis) . PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

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

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2	Számítási módszer
Eye Irrit. 2	Bizonyítékok súlya Szakértői megítélés
Skin Sens. 1	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	Számítási módszer

### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 3



# Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 16.5. Betanítási útmutatások

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

## 16.6. Egyéb információk

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

SDS P&G CLP

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*