

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: AmbiPur Anti-Tobacco autóillatosító
Termékkód	: PA00203353 / 90828339
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

**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)	: Figyelem
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 Ne engedjük, hogy a termék a bőrrel vagy a szemmel kapcsolatba kerüljön 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
PPG-2 Methyl Ether	(CAS-szám) 34590-94-8 (EK-szám) 252-104-2	30 - 50	Nincs osztályozva
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Acetate	(CAS-szám) 140-11-4 (EK-szám) 205-399-7 (REACH sz) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Tricyclodecanyl Propionate	(CAS-szám) 68912-13-0 (EK-szám) 272-805-7 (REACH sz) 01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Lauraldehyde	(CAS-szám) 112-54-9 (EK-szám) 203-983-6 (REACH sz) 01-2119969441-33	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
a,3,3-Trimethylcyclohexylmethyl formate	(CAS-szám) 25225-08-5 (EK-szám) 246-735-2	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Undecylenal	(CAS-szám) 112-45-8 (EK-szám) 203-973-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4 (REACH sz) 01-2119457274-37	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Linalyl Acetate	(CAS-szám) 115-95-7 (EK-szám) 204-116-4 (REACH sz) 01-2119454789-19	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Decanal	(CAS-szám) 112-31-2 (EK-szám) 203-957-4 (REACH sz) 01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Octanal	(CAS-szám) 124-13-0 (EK-szám) 204-683-8 (REACH sz) 01-2119638274-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol	(CAS-szám) 8000-41-7 (EK-szám) 232-268-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Oxacyclohexadecanone	(CAS-szám) 111879-80-2 (EK-szám) 422-320-3 (Index-szám) 606-092-00-4 (REACH sz) 01-0000016883-62	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 88-41-5 (EK-szám) 201-828-7 (REACH sz) 01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	(CAS-szám) 63500-71-0 (EK-szám) 405-040-6 (Index-szám) 603-101-00-3 (REACH sz) 01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
3,5,5-Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Hexyl Salicylate	(CAS-szám) 6259-76-3 (EK-szám) 228-408-6 (REACH sz) 01-2119638275-36	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Geranyl Acetate	(CAS-szám) 105-87-3 (EK-szám) 203-341-5 (REACH sz) 01-2119973480-35	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Pentadecalactone	(CAS-szám) 106-02-5 (EK-szám) 203-354-6 (REACH sz) 01-2119987323-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citrus Aurantifolia Oil	(CAS-szám) 8008-26-2 (EK-szám) 616-919-0	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

# 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
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehide	(CAS-szám) 68039-49-6 (EK-szám) 268-264-1 (REACH sz) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	(CAS-szám) 1205-17-0 (EK-szám) 214-881-6	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester	(CAS-szám) 676532-44-8 (EK-szám) 700-118-9	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Delta-Damascene	(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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási 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 szájat 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. Aluszékonyosság. 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.

## 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 vízsugár oltóanyagként hatástalan.

### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől 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.

# Biztonsági adatlap

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

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 higiéniát. 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

Citronellol (106-22-9)	
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
Linalool (78-70-6)	
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

# Biztonsági adatlap

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

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
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
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>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)	
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>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	8 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.75 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	8 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.68 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	8 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.011 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0011 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.11 mg/l
PNEC (Üledék)	

# Biztonsági adatlap

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

<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0.609 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0609 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.115 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Decanal (112-31-2)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	24.9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00117 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000117 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0117 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0972 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00972 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0187 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.16 mg/l
<b>Octanal (124-13-0)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.37 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.19 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.32 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.19 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00154 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000154 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.07146 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00715 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.01339 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.16 mg/l
<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	35.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	62.59 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	8.9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	15.4 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	17.75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00372 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000372 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0372 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.442 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0442 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0859 mg/kg dwt

# Biztonsági adatlap

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

<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	8 mg/l
<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.02 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.002 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.025 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.67 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.267 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.521 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	5.3 mg/l
<b>Pentadecalactone (106-02-5)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0027 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00027 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	21 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	4.2 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	10 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 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).		
Szagküszöbérték		ppm	Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			nem vizes oldatban
Olvadáspont		°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	83.0	°C	

# Biztonsági adatlap

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
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		térf. % g/m <sup>3</sup>	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását 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
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	26.5	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 reaktivásra 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.
Csírsejt-mutagenitás	Nincs osztályozva (*)
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva (*)
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva (*)



# Biztonsági adatlap

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

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 termékekről 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

az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási szempontokat nem elégíti ki

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

<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>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>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
LC50 halak 1	11 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Daphnia 1	15 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	62 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	> 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC krónikus algák	9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
<b>Decanal (112-31-2)</b>	
LC50 halak 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.17 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (krónikus)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC krónikus algák	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
<b>Octanal (124-13-0)</b>	
LC50 halak 1	7.9 mg/l //OECD 204; Poecilia reticulata; 14 d
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.54 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	2.9 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (krónikus)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC krónikus algák	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
LC50 halak 1	68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
EC50 Daphnia 1	14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	800 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC krónikus algák	585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

# Biztonsági adatlap

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

<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
LC50 halak 1	6.7 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	245 mg/l ISO 8192; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	> 14 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	2.5 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	53 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC krónikus rák	1 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC krónikus algák	1.8 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
<b>Pentadecalactone (106-02-5)</b>	
LC50 halak 1	> 0.803 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	> 0.96 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	> 0.47 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC krónikus hal	0.027 mg/l OECD 210; Pimephales promelas; 33 d
NOEC krónikus rák	0.068 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC krónikus algák	0.421 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<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>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	70 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)
<b>Decanal (112-31-2)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 62% (10 d)
<b>Octanal (124-13-0)</b>	
Biológiai lebomlás	46 % CO <sub>2</sub> ; OECD 310; 28 d
<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	> 70 % O <sub>2</sub> ; > 60% (10 d)
<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
Biológiai lebomlás	15 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
<b>Pentadecalactone (106-02-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % O <sub>2</sub> ; //OECD 301 F; > 60% (10 d)

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Log Pow	3.41
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Log Pow	2.84
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
Log Pow	4.9
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
Log Pow	3.9
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>Decanal (112-31-2)</b>	
Log Pow	3.8
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Octanal (124-13-0)</b>	
Log Pow	3.5
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
Log Pow	4.04
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Pentadecalactone (106-02-5)</b>	
Log Pow	5.79
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Lauraldehyde (112-54-9)</b>	
A talajban való mobilitás	3981.07 OECD 121
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
A talajban való mobilitás	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Decanal (112-31-2)</b>	
A talajban való mobilitás	794.33 OECD 121
<b>Octanal (124-13-0)</b>	
A talajban való mobilitás	79 OECD 121
<b>Geranyl Acetate (105-87-3)</b>	
A talajban való mobilitás	1151 QSAR KOCWIN v2.00
<b>Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)</b>	
A talajban való mobilitás	1288.24955 OECD 121
<b>Pentadecalactone (106-02-5)</b>	
A talajban való mobilitás	44668.36 OECD 121

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

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
<b>Összetevő</b>	
Citronellol (106-22-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Linalool (78-70-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Lauraldehyde (112-54-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Linalyl Acetate (115-95-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Decanal (112-31-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Octanal (124-13-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Geranyl Acetate (105-87-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Pentadecalactone (106-02-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 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.

# Biztonsági adatlap

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

- 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

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 9, III, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 9  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 9



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : 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  
Alagútkorlátozási kód : E  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E1

#### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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

# Biztonsági adatlap

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

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. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti 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	Szakértői megítélés Bizonyítékok súlya
Skin Sens. 1	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	Számítási módszer

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

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
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.*