

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur Red Cherry Blossom Állítható illatpárolgató + illatpatron
Termékkód	: PA00204212 / 90765253
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
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
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
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 Skin Sens. 1B, H317
Benzyl Acetate	(CAS-szám) 140-11-4 (EK-szám) 205-399-7 (REACH sz) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
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
Hydroxycitronellal	(CAS-szám) 107-75-5 (EK-szám) 203-518-7 (REACH sz) 01-2119973482-31	1 - 5	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 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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
Cyclamen Aldehyde	(CAS-szám) 103-95-7 (EK-szám) 203-161-7 (REACH sz) 01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alpha-Isomethyl Ionone	(CAS-szám) 127-51-5 (EK-szám) 204-846-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl Methylphenylglycidate	(CAS-szám) 77-83-8 (EK-szám) 201-061-8 (REACH sz) 01-2119967770-28	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Gamma-Undecalactone	(CAS-szám) 104-67-6 (EK-szám) 203-225-4 (REACH sz) 01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Methyl Decenol	(CAS-szám) 81782-77-6 (EK-szám) 279-815-0 (REACH sz) 01-2119983528-21	< 1	Aquatic Acute 1, H400
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
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(CAS-szám) 33885-52-8 (EK-szám) 251-718-8	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Cis-3-Hexenyl Salicylate	(CAS-szám) 65405-77-8 (EK-szám) 265-745-8	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(CAS-szám) 68039-49-6 (EK-szám) 268-264-1 (REACH sz) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Maltol Isobutyrate	(CAS-szám) 65416-14-0 (EK-szám) 265-755-2	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Allyl Heptanoate	(CAS-szám) 142-19-8 (EK-szám) 205-527-1 (REACH sz) 01-2119488961-23	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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
Cinnamyl Alcohol	(CAS-szám) 104-54-1 (EK-szám) 203-212-3	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Dimethylhydroxy Furanone	(CAS-szám) 3658-77-3 (EK-szám) 222-908-8	< 1	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Biztonsági adatlap

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

## 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 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. 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 gyomorbél 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 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 léghfrissítők 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.
---------------------	---

# Biztonsági adatlap

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

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

<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
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.22 mg/kg dwt

# Biztonsági adatlap

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

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	18 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.4 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0316 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00316 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.316 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.145 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0145 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0105 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>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

# Biztonsági adatlap

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

<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.11 mg/l
PNEC (Üledék)	
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>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
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>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.45 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.35 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.61 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.35 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0084 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0084 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.084 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.214 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0378 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 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

# Biztonsági adatlap

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

<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
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>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.05 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.88 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.06 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.22 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.02 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0004 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00004 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.004 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.04484 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.004484 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00945 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.	g	
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	tiszta.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték			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



# Biztonsági adatlap

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Forráspont	≥ 200	°C	
Lobbanáspont	74 - 86	°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
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
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 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.
Csírasejt-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

Isméltoldó 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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
LC50 halak 1	31.6 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	950 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 17
EC50 Daphnia 1	410 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	123.32 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	> 1000 mg/l OECD 209; 0.5 h
NOEC krónikus algák	42.36 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>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>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>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
LC50 halak 1	4.2 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	42 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC krónikus algák	9.3 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

## Biztonsági adatlap

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

<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
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>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>	
LC50 halak 1	3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
EC50 Daphnia 1	0.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC krónikus algák	1.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O2; OECD 301 F
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O2; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	81 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	70 % O2; OECD 301 F; 69% (10 d)
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	65.5 % CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
Biológiai lebomlás	53 % O2; OECD 301 F; 28 d
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O2; OECD 301 F; 80% (10 d)
<b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</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>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</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>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

### 12.4. A talajban való mobilitás

# Biztonsági adatlap

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

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
A talajban való mobilitás	10 QSAR PCKOCWIN v2.00
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
A talajban való mobilitás	968.3 (QSAR)
<b>Linalyl Acetate (115-95-7)</b>	
A talajban való mobilitás	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Cyclamen Aldehyde (103-95-7)</b>	
A talajban való mobilitás	1122.02 OECD 121
<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
A talajban való mobilitás	549.54 OECD 121
<b>Gamma-Undecalactone (104-67-6)</b>	
A talajban való mobilitás	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
<b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>	
A talajban való mobilitás	1174.89 OECD 121

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

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
Hydroxycitronellal (107-75-5)	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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	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
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	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
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	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
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	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
Methyl Decenol (81782-77-6)	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

## 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

# Biztonsági adatlap

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

## 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. (Trimethylhexyl Acetate), 9, III, (E)

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ)	: 9
Osztály (ICAO)	: 9 - Különbéféle 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	:

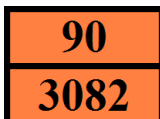


Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.
-------------------	---

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyjelző 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

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

# Biztonsági adatlap

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

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 hatásmenyes 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 hatásmenyes 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 R-mondatok és/vagy 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
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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmirritáció/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
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

# Biztonsági adatlap

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

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.*