

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur Moonlight Vanilla Nem elektromos illatolaj párologtató
Termékkód	: PA00204616 / 90906928, 90906936
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.

Az Ön szállítója:

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

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

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)	: 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
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dihydrocitronellol	(CAS-szám) 106-21-8 (EK-szám) 203-374-5 (REACH sz) 01-2119955073-40	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 10411-92-4 (EK-szám) 233-881-7 (REACH sz) 01-2119976287-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4 (REACH sz) 01-2119457274-37	10 - 20	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	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Phenethyl Alcohol	(CAS-szám) 60-12-8 (EK-szám) 200-456-2 (REACH sz) 01-2119963921-31	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Tetrahydrolinalool	(CAS-szám) 78-69-3 (EK-szám) 201-133-9 (REACH sz) 01-2119454788-21	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Verdyl Acetate	(CAS-szám) 5413-60-5 (EK-szám) 226-501-6 (REACH sz) 01-2119934491-39	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	(CAS-szám) 319002-92-1 (EK-szám) 437-530-0 (REACH sz) 01-0000018277-65	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Pentamethylheptenone	(CAS-szám) 86115-11-9 (EK-szám) 289-194-8 (REACH sz) 01-2119980043-42	10 - 20	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Coumarin	(CAS-szám) 91-64-5 (EK-szám) 202-086-7 (REACH sz) 01-2119949300-45	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
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
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
3-Hexenol	(CAS-szám) 928-96-1 (EK-szám) 213-192-8	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
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
Acetophenone	(CAS-szám) 98-86-2 (EK-szám) 202-708-7 (Index-szám) 606-042-00-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Heliotropine	(CAS-szám) 120-57-0 (EK-szám) 204-409-7 (REACH sz) 01-2119983608-21	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
p-Methyl Acetophenone	(CAS-szám) 122-00-9 (EK-szám) 204-514-8 (REACH sz) 01-2119972326-32	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Dimethylcyclohexylethoxy Isobutylpropanoate	(CAS-szám) 141773-73-1 (EK-szám) 415-490-5 (Index-szám) 607-492-00-1 (REACH sz) 01-0000016242-80	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Trimethyl-pentylcyclopentanone	(CAS-szám) 65443-14-3 (EK-szám) 265-779-3	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Pogostemon Cablin Oil	(CAS-szám) 8014-09-3 (EK-szám) 616-944-7 (REACH sz) 01-2119967775-18	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
trans-Menthone	(CAS-szám) 89-80-5 (EK-szám) 201-941-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(CAS-szám) 37677-14-8 (EK-szám) 253-617-4	1 - 5	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
5-ethyl-4-Hydroxy-2-Methylfuran-3(2H)-one	(CAS-szám) 27538-09-6 (EK-szám) 248-513-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	(CAS-szám) 850997-10-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dihydro Pentamethylindanone	(CAS-szám) 33704-61-9 (EK-szám) 251-649-3 (REACH sz) 01-2119977131-40	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(CAS-szám) 54464-57-2 (EK-szám) 259-174-3 (REACH sz) 01-2119489989-04	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 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
Undec-9-Enal	(CAS-szám) 143-14-6 (EK-szám) 205-586-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-tetramethyl-a-propyl	(CAS-szám) 95851-08-4 (EK-szám) 478-330-3 (REACH sz) 01-0000019969-47	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Pinus Palustris Oil	(CAS-szám) 8002-09-3 (EK-szám) 616-792-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
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.

## 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.

# Biztonsági adatlap

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

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 kerüendő. 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Coumarin (91-64-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.79 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.78 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.39 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.69 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.39 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.019 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0019 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0142 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.15 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.015 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	

# Biztonsági adatlap

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

<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
PNEC talaj	0.018 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6.4 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
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>Dihydrocitronellol (106-21-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0036 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00036 mg/l

# Biztonsági adatlap

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

<b>Dihydrocitraonellol (106-21-8)</b>	
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.036 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.134 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0134 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0246 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	450 mg/l
<b>cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0053 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00053 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.053 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.74 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.17 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.34 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	12.2 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>Heliotropine (120-57-0)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	17.6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0025 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00025 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.025 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0119 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00084 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	

# Biztonsági adatlap

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

<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.42 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	5.51 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.47 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.44 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3.241 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.004 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0004 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0991 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00991 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0174 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.76 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2.76 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.75 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.76 mg/cm <sup>2</sup>
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	2.76 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0089 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00089 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.089 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0821 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00821 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0112 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	450 mg/l
<b>p-Methyl Acetophenone (122-00-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5.78 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	20.36 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.89 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.03 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.89 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.031 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0031 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.31 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.214 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0246 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

# Biztonsági adatlap

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

<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
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).		
Szagküszöbérték			Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			nem vizes oldatban
Olvadáspont			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	160 - 220	°C	
Lobbanáspont	80	°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



# Biztonsági adatlap

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Robbanási határértékek		térf. %	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			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	3 - 7	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 (*)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva (*)

# Biztonsági adatlap

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

(\*) 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

Akut toxicitás:

<b>1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl- (850997-10-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	300 mg/kg - 2000 mg/kg OECD 420

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
LC50 halak 1	2.94 mg/l QSAR; fathead minnow; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	640 mg/l ISO 8192; 3 h
EC50 Daphnia 1	> 24.3 mg/l ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	1452 mg/l QSAR; 96 h

<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>Dihydrocitronellol (106-21-8)</b>	
LC50 halak 1	22 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	1000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	3.6 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	21.6 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	450 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h
NOEC krónikus algák	9.5 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d

<b>cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)</b>	
LC50 halak 1	8.6 mg/l EC 440/2008 C.1; Cyprinus carpio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	302 mg/l //EC 440/2008 C.11; 3 h
EC50 Daphnia 1	5.3 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	22 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	122 mg/l //EC 440/2008 C.11; 3 h
NOEC krónikus algák	11 mg/l EC 440/2008 C.3; 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>Heliotropine (120-57-0)</b>	
LC50 halak 1	2.5 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Daphnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	31 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	1.1 OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d

<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
LC50 halak 1	2.12 mg/l Oryzias latipes; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 1000 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.5 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h

# Biztonsági adatlap

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

<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
ErC50 (algák)	10 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus algák	1.4 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
<b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>	
LC50 halak 1	8.9 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	1000 mg/l DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	14.2 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	21.6 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	450 mg/l EC10; DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h
NOEC krónikus algák	9.5 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d
<b>p-Methyl Acetophenone (122-00-9)</b>	
LC50 halak 1	71 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	31 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	36 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	3.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
<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>Coumarin (91-64-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % O2; OECD 301 F; 85% (10 d)
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d
<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O2; OECD 301 D
<b>Dihydrocitronellol (106-21-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % CO2; OECD 301 B
<b>cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	76 % O2; OECD 301 D; > 60% (10 d)
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
<b>Heliotropine (120-57-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O2; OECD 301 F; 81% (10 d)
<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
Biológiai lebomlás	0 % O2; //OECD 301 C; 28 d
<b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	60 % O2; OECD 301 F; 61% (10 d)
<b>p-Methyl Acetophenone (122-00-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	60 % O2; EC 440/2008 C.4-E

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.
<b>Linalool (78-70-6)</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>Limonene (5989-27-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Dihydrocitronellol (106-21-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)</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>Heliotropine (120-57-0)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>p-Methyl Acetophenone (122-00-9)</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>Coumarin (91-64-5)</b>	
A talajban való mobilitás	42.657
<b>Limonene (5989-27-5)</b>	
A talajban való mobilitás	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
<b>Dihydrocitronellol (106-21-8)</b>	
A talajban való mobilitás	336.6 QSAR SRC PCKOCWIN v2.00
<b>cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)</b>	
A talajban való mobilitás	> 4603 OECD 121
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
A talajban való mobilitás	31.62 OECD 121
<b>Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)</b>	
A talajban való mobilitás	200
<b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>	
A talajban való mobilitás	56.3 QSAR PCKOCWIN v1.66
<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>	
Coumarin (91-64-5)	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
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
Limonene (5989-27-5)	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
Dihydrocitronellol (106-21-8)	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
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate (10411-92-4)	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
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	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
Heliotropine (120-57-0)	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
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	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
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	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
p-Methyl Acetophenone (122-00-9)	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

# Biztonsági adatlap

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

Összetevő	
Verdyl Acetate (5413-60-5)	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.
- 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

# Biztonsági adatlap

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

Narancssárga táblák	:	<table border="1"><tr><td><b>90</b></td></tr><tr><td><b>3082</b></td></tr></table>	<b>90</b>	<b>3082</b>
<b>90</b>				
<b>3082</b>				

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

# Biztonsági adatlap

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

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
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 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
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
Aquatic Chronic 4	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 4
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.
H332	Belélegezve ártalmas
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

## 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.*