

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur Lenor Spring Awakening Autó illatosító
Termékkód	: PA00210756 / 91328410
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**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 besorolása****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

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

bele az osztályozásba

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

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
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
Pentamethylheptenone	(CAS-szám) 86115-11-9 (EK-szám) 289-194-8 (REACH sz) 01-2119980043-42	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 32210-23-4 (EK-szám) 250-954-9 (REACH sz) 01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
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
Phenethyl Alcohol	(CAS-szám) 60-12-8 (EK-szám) 200-456-2 (REACH sz) 01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
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
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
Methylundecanal	(CAS-szám) 110-41-8 (EK-szám) 203-765-0 (REACH sz) 01-2119969443-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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
Eugenol	(CAS-szám) 97-53-0 (EK-szám) 202-589-1 (REACH sz) 01-2119971802-33	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl Carbonyl Acetate	(CAS-szám) 151-05-3 (EK-szám) 205-781-3	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl Acetate	(CAS-szám) 140-11-4 (EK-szám) 205-399-7 (REACH sz) 01-2119638272-42	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(CAS-szám) 33885-52-8 (EK-szám) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	(CAS-szám) 87731-18-8 (EK-szám) 401-620-8 (Index-szám) 006-071-00-4 (REACH sz) 01-0000015147-73	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	(CAS-szám) 27606-09-3 (EK-szám) 248-561-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Geraniol	(CAS-szám) 106-24-1 (EK-szám) 203-377-1 (REACH sz) 01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(CAS-szám) 54464-57-2 (EK-szám) 259-174-3 (REACH sz) 01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Tricyclodecanyl Propionate	(CAS-szám) 68912-13-0 (EK-szám) 272-805-7 (REACH sz) 01-2119969447-21	1 - 5	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
Methyl Decenol	(CAS-szám) 81782-77-6 (EK-szám) 279-815-0 (REACH sz) 01-2119983528-21	< 1	Aquatic Acute 1, H400

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	(CAS-szám) 16409-43-1 (EK-szám) 240-457-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
Trimethylundecenal	(CAS-szám) 141-13-9 (EK-szám) 205-460-8	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alpha-Isomethyl Ionone	(CAS-szám) 127-51-5 (EK-szám) 204-846-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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
Nerol	(CAS-szám) 106-25-2 (EK-szám) 203-378-7 (REACH sz) 01-2119983244-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Heliotropine	(CAS-szám) 120-57-0 (EK-szám) 204-409-7 (REACH sz) 01-2119983608-21	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzyl Salicylate	(CAS-szám) 118-58-1 (EK-szám) 204-262-9 (REACH sz) 01-2119969442-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 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
Methyl Octine Carbonate	(CAS-szám) 111-80-8 (EK-szám) 203-909-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
Cedrus Atlantica Bark Oil	(CAS-szám) 8000-27-9 (EK-szám) 616-769-6	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	(CAS-szám) 71077-31-1 (EK-szám) 275-174-6 (REACH sz) 01-0000015990-66	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Limonene	(CAS-szám) 5989-27-5 (EK-szám) 227-813-5 (Index-szám) 601-029-00-7 (REACH sz) 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamyl Alcohol	(CAS-szám) 104-54-1 (EK-szám) 203-212-3	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Undecatriene	(CAS-szám) 16356-11-9 (EK-szám) 240-416-1	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Hydroxyambran	(CAS-szám) 118562-73-5 (EK-szám) 411-410-8 (Index-szám) 603-159-00-x	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 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. 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 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.

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO₂).
Nem megfelelő oltóanyag : Teljes vízszugár 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.
Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Lásd a 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A léghűtők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Nem összeférhető anyagok : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Kevert tárolásról szóló információ : 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

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	16.5 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm ²
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 ³

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	1.2 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.7 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	15 mg/cm ²
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
Eugenol (97-53-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	21.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.22 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00113 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000113 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0113 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.081 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0081 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0155 mg/kg dwt
Limonene (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.222 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	33.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.111 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4.76 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	8.33 mg/m ³
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
Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm ²
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	327.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Citronellol (106-22-9)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	161.6 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm ²
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	13.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	47.8 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	196.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
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
Geraniol (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	11.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	161.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	13.75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	47.8 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	11.8 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0108 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00108 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.108 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.115 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0115 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0167 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0.7 mg/l
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3.17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.45 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.78 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.45 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00103 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000103 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0103 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.583 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0583 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.116 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Nerol (106-25-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.76 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.133 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.38 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.38 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00745 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000745 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0745 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.133 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0133 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0223 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	12.9 mg/l
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	21.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	59.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	5.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	17.7 mg/m ³
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
Lauraldehyde (112-54-9)	
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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12.3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00028 mg/cm ²
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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Methyl Decenol (81782-77-6)	
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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.06 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.22 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.02 mg/cm ²
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
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.44 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3.241 mg/cm ²
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
Methylundecanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	1.67 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	25.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3.1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.83 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00018 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000018 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0018 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.072 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0072 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0143 mg/kg dwt
PNEC (STP)	

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Methylundecanal (110-41-8)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
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
Heliotropine (120-57-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	17.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.3 mg/m ³
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
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.45 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.00372 mg/cm ²
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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
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 információk

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Folyékony.		
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	tiszta.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagkülönbérték			Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			nem vizes oldatban
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	90.6	°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 - 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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Keverékek

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 (*)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva (*)

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

11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

Linalool (78-70-6)	
LD50 szájon át, patkány	2790 mg/kg bw
Geraniol (106-24-1)	
LD50 szájon át, patkány	3600 mg/kg bw

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Linalool (78-70-6)	
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)
Eugenol (97-53-0)	
LC50 halak 1	13 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	1.13 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	24 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus algák	23 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Limonene (5989-27-5)	
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)

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Limonene (5989-27-5)	
NOEC (krónikus)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC krónikus algák	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Citronellol (106-22-9)	
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
Geraniol (106-24-1)	
LC50 halak 1	22 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	70 mg/l OECD 209; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	10.8 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	13.1 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	13 mg/l OECD 209; 0.5 h
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
LC50 halak 1	1.03 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	1.16 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	1.29 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	0.502 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Nerol (106-25-2)	
LC50 halak 1	20.3 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	241 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	32.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	9.54 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	3.48 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
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)
Lauraldehyde (112-54-9)	
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
Methyl Decenol (81782-77-6)	
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
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
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
ErC50 (algák)	10 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus algák	1.4 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Methylundecanal (110-41-8)	
LC50 halak 1	0.35 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	0.21 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	0.18 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	0.089 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
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
Heliotropine (120-57-0)	
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
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Linalool (78-70-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Eugenol (97-53-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
Limonene (5989-27-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O ₂ ; OECD 301 D
Citronellol (106-22-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O ₂ ; OECD 301 F
Geraniol (106-24-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	93 % O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Nerol (106-25-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
Lauraldehyde (112-54-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O ₂ ; OECD 301 F
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
Biológiai lebomlás	0 % O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d
Methylundecanal (110-41-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	68 % O ₂ ; OECD 301 F
Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
Biológiai lebomlás	15 % O ₂ ; OECD 301 F
Heliotropine (120-57-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 81% (10 d)

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Linalool (78-70-6)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Eugenol (97-53-0)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Limonene (5989-27-5)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Citronellol (106-22-9)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Geraniol (106-24-1)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Nerol (106-25-2)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Lauraldehyde (112-54-9)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Methylundecanal (110-41-8)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Tricyclodecanyl Propionate (68912-13-0)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Heliotropine (120-57-0)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

12.4. A talajban való mobilitás

Limonene (5989-27-5)	
A talajban való mobilitás	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Citronellol (106-22-9)	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
Geraniol (106-24-1)	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
A talajban való mobilitás	5623.41 OECD 121
Nerol (106-25-2)	
A talajban való mobilitás	94.15 QSAR KOCWIN v2.00
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
A talajban való mobilitás	31.62 OECD 121
Lauraldehyde (112-54-9)	
A talajban való mobilitás	3981.07 OECD 121
Methyl Decenol (81782-77-6)	
A talajban való mobilitás	1174.89 OECD 121
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
A talajban való mobilitás	200
Methylundecanal (110-41-8)	
A talajban való mobilitás	3981.072 OECD 121

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
A talajban való mobilitás	1288.24955 OECD 121
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
A talajban való mobilitás	1122.02 OECD 121

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
Összetevő	
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
Eugenol (97-53-0)	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
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
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
Geraniol (106-24-1)	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
Benzyl Salicylate (118-58-1)	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
Nerol (106-25-2)	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
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
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
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
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
Methylundecanal (110-41-8)	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
Tricyclodecenyil 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
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
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

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.
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, (E)

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :
Tengeri szennyező anyag

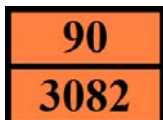


Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

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

UN-szám (IMDG) : 3082
Megfelelő szállítási név' (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5l
EMS-Szám (1) : F-A
EMS-Szám (2) : S-F

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Soumis aux dispositions

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

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	Számítási módszer
Skin Sens. 1	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	Számítási módszer

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

Acute Tox. 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 Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet
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.