

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur Flowers & Spring Nem elektromos illatolaj párologtató
Termékkód	: PA00204615 / 90906925, 90906932
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

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

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

Kontakt személy: pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

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

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

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

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)	: 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
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
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 88-41-5 (EK-szám) 201-828-7 (REACH sz) 01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2, H411
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
Dimethylbenzyl Carbinyl Acetate	(CAS-szám) 151-05-3 (EK-szám) 205-781-3	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Dimentol	(CAS-szám) 13254-34-7 (EK-szám) 236-244-1	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 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
Geranyl Acetate	(CAS-szám) 105-87-3 (EK-szám) 203-341-5 (REACH sz) 01-2119973480-35	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	(CAS-szám) 14901-07-6 (EK-szám) 238-969-9	10 - 20	Aquatic Chronic 2, H411
Verdyl Acetate	(CAS-szám) 5413-60-5 (EK-szám) 226-501-6 (REACH sz) 01-2119934491-39	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Isoamyl Allylglycolate	(CAS-szám) 67634-00-8 (EK-szám) 266-803-5	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	(CAS-szám) 27606-09-3 (EK-szám) 248-561-2	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	(CAS-szám) 27939-60-2 (EK-szám) 248-742-6	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	(CAS-szám) 63500-71-0 (EK-szám) 405-040-6 (Index-szám) 603-101-00-3 (REACH sz) 01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
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
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(CAS-szám) 33885-52-8 (EK-szám) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Isopropylphenylbutanal	(CAS-szám) 125109-85-5 (EK-szám) 412-050-4 (Index-szám) 605-028-00-2 (REACH sz) 01-0000015936-60	1 - 5	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 - 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
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
Allyl Heptanoate	(CAS-szám) 142-19-8 (EK-szám) 205-527-1 (REACH sz) 01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	(CAS-szám) 71077-31-1 (EK-szám) 275-174-6 (REACH sz) 01-0000015990-66	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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
Decanal	(CAS-szám) 112-31-2 (EK-szám) 203-957-4 (REACH sz) 01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Nonanal	(CAS-szám) 124-19-6 (EK-szám) 204-688-5 (REACH sz) 01-2119969440-35	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Heliotropine	(CAS-szám) 120-57-0 (EK-szám) 204-409-7 (REACH sz) 01-2119983608-21	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Methyl Benzoate	(CAS-szám) 93-58-3 (EK-szám) 202-259-7 (REACH sz) 01-2119969268-21	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Phenylacetaldehyde dimethyl acetal	(CAS-szám) 101-48-4 (EK-szám) 202-945-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Gamma-Undecalactone	(CAS-szám) 104-67-6 (EK-szám) 203-225-4 (REACH sz) 01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Methyl Decenol	(CAS-szám) 81782-77-6 (EK-szám) 279-815-0 (REACH sz) 01-2119983528-21	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400
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
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
Coumarin	(CAS-szám) 91-64-5 (EK-szám) 202-086-7 (REACH sz) 01-2119949300-45	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Citral	(CAS-szám) 5392-40-5 (EK-szám) 226-394-6 (Index-szám) 605-019-00-3 (REACH sz) 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
3-Decen-5-one, 4-methyl-, (3E)-	(CAS-szám) 811412-48-3 (EK-szám) 477-870-7	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, 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
Cinnamyl Nitrile	(CAS-szám) 4360-47-8 (EK-szám) 224-441-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1B, H317
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	(CAS-szám) 56973-85-4 (EK-szám) 260-486-7	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Isocyclocitral	(CAS-szám) 1335-66-6 (EK-szám) 215-638-7	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
trans-2-Hexanal	(CAS-szám) 6728-26-3 (EK-szám) 229-778-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nonadienal	(CAS-szám) 557-48-2 (EK-szám) 209-178-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Undecylenal	(CAS-szám) 112-45-8 (EK-szám) 203-973-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést 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.

Biztonsági adatlap

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

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 gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.
-----------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.
-----------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

Biztonsági adatlap

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

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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.39 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.69 mg/m ³
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)	
PNEC talaj	0.018 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6.4 mg/l
Citral (5392-40-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.14 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.7 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0.14 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00678 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000678 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0678 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.125 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0125 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0209 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1.6 mg/l
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
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

Biztonsági adatlap

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

Linalool (78-70-6)	
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
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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Biztonsági adatlap

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

Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00012 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000012 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0012 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.012 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.00233 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
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
Decanal (112-31-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	24.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00117 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000117 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0117 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0972 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00972 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0187 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.16 mg/l
Nonanal (124-19-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	24.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.1 mg/m ³

Biztonsági adatlap

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

Nonanal (124-19-6)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00145 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000145 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0145 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.1056 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.01056 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.02022 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.16 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
Methyl Benzoate (93-58-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	39.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	5.57 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	9.68 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5.57 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.023 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0023 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.23 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.492 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0492 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.085 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	8.15 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

Biztonsági adatlap

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

Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
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
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.76 mg/cm ²
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 ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.76 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.68 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2.76 mg/cm ²
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
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5.38 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.68 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00585 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000585 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0585 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.628 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.063 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.122 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	80 mg/l
Geranyl Acetate (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	35.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	62.59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	8.9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	15.4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	17.75 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Biztonsági adatlap

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

Geranyl Acetate (105-87-3)	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00372 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000372 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0372 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.442 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0442 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.0859 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	8 mg/l
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.84903399 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.96789875 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1.69806798 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.24077083 mg/m ³
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
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
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)	

Biztonsági adatlap

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

Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
PNEC talaj	0.521 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	5.3 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	81	°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		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

Biztonsági adatlap

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Bomlási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	3 - 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 reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Keverék

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

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

11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

Cítral (5392-40-5)	
LD50 bőrön át, patkány	>2000-5000 mg/kg bw
Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg bw (//OECD 402)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Coumarin (91-64-5)	
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

Biztonsági adatlap

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

Coumarin (91-64-5)	
ErC50 (algák)	1452 mg/l QSAR; 96 h
Citral (5392-40-5)	
LC50 halak 1	6.78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	160 mg/l (OECD 209; 0.5 h)
EC50 Daphnia 1	6.8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	103.8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (krónikus)	68 mg/l (OECD 209; 0.02083 d)
NOEC krónikus algák	3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
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)
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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
LC50 halak 1	0.117 mg/l mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)
EC50 Daphnia 1	0.89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
NOEC krónikus algák	0.158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
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
Decanal (112-31-2)	
LC50 halak 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	1.17 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (krónikus)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC krónikus algák	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Nonanal (124-19-6)	
LC50 halak 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	70 mg/l (OECD 209)
EC50 Daphnia 1	1.54 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (krónikus)	31.6 mg/l OECD 209
NOEC krónikus algák	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 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

Biztonsági adatlap

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

Methyl Benzoate (93-58-3)	
LC50 halak 1	23 mg/l EC 440/ 2008 C.1; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	815 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	28.8 mg/l QSAR; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	111.9 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus algák	62.4 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
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
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
LC50 halak 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 Daphnia 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC krónikus algák	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d
Geranyl Acetate (105-87-3)	
LC50 halak 1	68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
EC50 Daphnia 1	14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	800 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC krónikus algák	585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
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
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
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
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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Coumarin (91-64-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % O2; OECD 301 F; 85% (10 d)
Citral (5392-40-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	85 % O2; //OECD 301 C
Linalool (78-70-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.

Biztonsági adatlap

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

Linalool (78-70-6)	
Biológiai lebomlás	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 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 % O2; OECD 301 F
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	81 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	65.5 % CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Decanal (112-31-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O2; OECD 301 F; 62% (10 d)
Nonanal (124-19-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	83 % O2; OECD 301 F; 71% (10 d)
Heliotropine (120-57-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O2; OECD 301 F; 81% (10 d)
Methyl Benzoate (93-58-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	62 % CO2; EC 440/2008 C.4-C; > 60% (10 d)
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
Biológiai lebomlás	0 % O2; //OECD 301 C; 28 d
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	60 % O2; OECD 301 F; 61% (10 d)
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O2; OECD 301 F; 80% (10 d)
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	> 70 % O2; > 60% (10 d)
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	73 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
Biológiai lebomlás	15 % O2; OECD 301 F

12.3. Bioakkumulációs képesség

Coumarin (91-64-5)	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.
Citral (5392-40-5)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Linalool (78-70-6)	
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).
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
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

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Decanal (112-31-2)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Nonanal (124-19-6)	
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).
Methyl Benzoate (93-58-3)	
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).
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
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).
Tricyclodecanyl Propionate (68912-13-0)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
12.4. A talajban való mobilitás	
Coumarin (91-64-5)	
A talajban való mobilitás	42.657
Citral (5392-40-5)	
A talajban való mobilitás	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
A talajban való mobilitás	968.3 (QSAR)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
A talajban való mobilitás	1122.02 OECD 121
Decanal (112-31-2)	
A talajban való mobilitás	794.33 OECD 121
Nonanal (124-19-6)	
A talajban való mobilitás	691.83 OECD 121
Methyl Benzoate (93-58-3)	
A talajban való mobilitás	95 //OECD 106
Dihydro Pentamethylindanone (33704-61-9)	
A talajban való mobilitás	200
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
A talajban való mobilitás	56.3 QSAR PCKOCWIN v1.66
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
A talajban való mobilitás	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
Geranyl Acetate (105-87-3)	
A talajban való mobilitás	1151 QSAR KOCWIN v2.00
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
A talajban való mobilitás	666.4 QSAR KOCWIN v2.00
Methyl Decenol (81782-77-6)	
A talajban való mobilitás	1174.89 OECD 121

Biztonsági adatlap

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

Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)	
A talajban való mobilitás	1288.24955 OECD 121

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
Összetevő	
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
Citral (5392-40-5)	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
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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
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
Decanal (112-31-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Nonanal (124-19-6)	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
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
Methyl Benzoate (93-58-3)	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
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
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Geranyl Acetate (105-87-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
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
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
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

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

Biztonsági adatlap

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes :
Tengeri szennyező anyag :

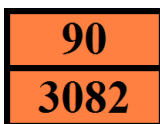


Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

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



Speciális rendelkezés (ADR) : 274, 335, 601, 375
Szállítási kategória (ADR) : 3
Alagútkorlátozási kód : E
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

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

Biztonsági adatlap

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

16.2. Rövidítések és betűszavak

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

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

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

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) 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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.5. Betanítási útmutatások

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

16.6. Egyéb információk

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

SDS P&G CLP

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