

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ambi Pur 3 volution botanic breeze Állítható illatpárologtató + illatpatron
Termékkód	: PA00209965 (+PA00209586 +PA00209452) / 91216992
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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

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

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****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. szakaszt

**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. 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

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

bele az osztályozásba

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Trimethylhexyl Acetate	(CAS-szám) 58430-94-7 (EK-szám) 261-245-9	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Phenethyl Alcohol	(CAS-szám) 60-12-8 (EK-szám) 200-456-2 (REACH sz) 01-2119963921-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Acetate	(CAS-szám) 140-11-4 (EK-szám) 205-399-7 (REACH sz) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Tricyclodecanyl Propionate	(CAS-szám) 68912-13-0 (EK-szám) 272-805-7 (REACH sz) 01-2119969447-21	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 20298-69-5 (EK-szám) 243-718-1 (REACH sz) 01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Hydroxycitronellal	(CAS-szám) 107-75-5 (EK-szám) 203-518-7 (REACH sz) 01-2119973482-31	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
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
Citronellol	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	(CAS-szám) 27939-60-2 (EK-szám) 248-742-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl Heptanoate	(CAS-szám) 142-19-8 (EK-szám) 205-527-1 (REACH sz) 01-2119488961-23	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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
Isoeugenol	(CAS-szám) 97-54-1 (EK-szám) 202-590-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319
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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.... A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. 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/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/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.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO <sub>2</sub> ).
Nem megfelelő oltóanyag	: Teljes 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

### Citronellol (106-22-9)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	327.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	13.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	47.8 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	196.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0024 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00024 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.024 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0256 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00256 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00371 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	16.5 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2.8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	2.5 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - szisztémás hatások, orális	1.2 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	15 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.2 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.02 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.22 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	18 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.4 mg/m <sup>3</sup>

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0316 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00316 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.316 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.145 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0145 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0105 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00012 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000012 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0012 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.012 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.00233 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	21.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	59.9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	5.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	17.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12.7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.215 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0215 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2.15 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.454 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.1454 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.164 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.02 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.002 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.025 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.67 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.267 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.521 mg/kg dwt

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)</b>	
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	5.3 mg/l
<b>cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.011 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0011 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.017 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1.5 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.15 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.293 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

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

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).		
Szagküszöbérték			Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			nem vizes oldatban
Olvadáspont		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Szilárdulási pont			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont	≥ 200	°C	
Lobbanáspont	80	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Robbanási határértékek			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Gőznyomás			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben nem oldható.		
Log Pow			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	3 - 12	cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.		

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülő 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.
Csírasejt-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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2790 mg/kg bw

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 halak 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC krónikus algák	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
LC50 halak 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (krónikus)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC krónikus algák	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)

<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
LC50 halak 1	31.6 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	950 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 17
EC50 Daphnia 1	410 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	123.32 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	> 1000 mg/l OECD 209; 0.5 h
NOEC krónikus algák	42.36 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
LC50 halak 1	0.117 mg/l mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)
EC50 Daphnia 1	0.89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
NOEC krónikus algák	0.158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)

<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
LC50 halak 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	100 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC krónikus algák	430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)

<b>Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)</b>	
LC50 halak 1	6.7 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	245 mg/l ISO 8192; 0.5 h
EC50 Daphnia 1	> 14 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	2.5 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	53 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC krónikus rák	1 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC krónikus algák	1.8 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

<b>cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)</b>	
LC50 halak 1	5.6 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Daphnia 1	17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	4.2 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (krónikus)	100 mg/l OECD 301 F; 61 d
NOEC krónikus algák	0.57 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O2; OECD 301 F



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	64.2 % O2; OECD 301 D; 28 d
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	80 % O2; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	81 % O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
Biológiai lebomlás	15 % O2; OECD 301 F
<b>cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)</b>	
Biológiai lebomlás	43 % O2; OECD 301 F; 28 d

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
A talajban való mobilitás	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
A talajban való mobilitás	10 QSAR PCKOCWIN v2.00
<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
A talajban való mobilitás	968.3 (QSAR)
<b>Phenethyl Alcohol (60-12-8)</b>	
A talajban való mobilitás	31.62 OECD 121
<b>Tricyclodecenyil Propionate (68912-13-0)</b>	
A talajban való mobilitás	1288.24955 OECD 121
<b>cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)</b>	
A talajban való mobilitás	1300 OECD 121

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

<b>A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye</b>	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
<b>Összetevő</b>	
Citronellol (106-22-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Linalool (78-70-6)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Hydroxycitronellal (107-75-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Allyl Heptanoate (142-19-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Összetevő	
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
Tricyclodecenyl 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
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám : 3082

UN-szám (ICAO) : 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

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

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 9

Osztály (ICAO) : 9 - Különbéle 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

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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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. (Trimethylhexyl Acetate, Benzyl 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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

A biztonsági adatlap revíziójának oka : új verzió a 3. szakasz, és esetleg a 8, 11. és 12. szakasz módosításai miatt

### 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. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi 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. 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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció 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
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.*