

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

A termék formája : Keverék  
 Kereskedelmi megnevezés : Ambi Pur Spiced Apple Illatosított szagsemlegesítő gyertya  
 Termékkód : PA00192104 / 96790924  
 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: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Skin Sens. 1 H317

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) : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : A bőrrel való érintkezés kerülendő  
 P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
 P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyag**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverék**

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(CAS-szám) 88-41-5 (EK-szám) 201-828-7 (REACH sz) 01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
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
Methyl Cinnamate	(CAS-szám) 103-26-4 (EK-szám) 203-093-8 (REACH sz) 01-2119979458-16	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Ethyl Methylphenylglycidate	(CAS-szám) 77-83-8 (EK-szám) 201-061-8 (REACH sz) 01-2119967770-28	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	(CAS-szám) 8000-34-8 (EK-szám) 616-772-2	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	(CAS-szám) 97-53-0 (EK-szám) 202-589-1 (REACH sz) 01-2119971802-33	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Cinnamal	(CAS-szám) 104-55-2 (EK-szám) 203-213-9	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319
Methylcinnamic Aldehyde	(CAS-szám) 101-39-3 (EK-szám) 202-938-8 (REACH sz) 01-2119538797-21	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzophenone-12	(CAS-szám) 1843-05-6 (EK-szám) 217-421-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- 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. Szédülés. Légszomj. Aluszékonyosság.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. Égések.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. Égések.
- 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>).

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : vonatkozóan lásd a 7 fejezetet.
- 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

Általános intézkedések : A termék üveg csomagolóanyagot tartalmaz.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás : Ahol lehetséges, hasznosítsa újra az üvegtartályt.

## 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 : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Égő gyertyát soha ne hagyjon felügyelet nélkül. Az égő gyertya gyermekektől és háziállatoktól távol tartandó. Égő gyertyák között mindig hagyjon legalább 10 cm távolságot. VIGYÁZAT: Ha nem tartják be az utasításokat, az tűzveszélyt, személyi sérülést vagy üvegtörést eredményezhet. Az égő gyertyát ne helyezze éghető anyagra vagy annak közelébe. Tilos a gyertyát huzatban elhelyezni. Meggyújtás előtt kb. 1 cm-re vágja vissza a kanócot. Tilos az égő gyertyát mozgatni. Tűz oltásához soha ne használjon folyadékot. Csorba vagy repedt edény használata tilos. Amikor 1 cm-nél kevesebb viasz maradt, fejezze be a használatot. A viaszgyújtóból távolítsa el az idegen tárgyakat, pl. gyufát, papírt, egyéb szemetet. Üvegtartály: a törés kockázatának minimalizálása érdekében óvatosan kezelje. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát. Használat után alaposan szellőztesse ki a helyiséget. Kerülje a gáz közvetlen belélegzését.

### 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 : oxidálódó közegek.

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

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 <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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	3.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2.21 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	13.3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	13.3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	3.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1.1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3.27 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3.27 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0012 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00012 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.012 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.0404 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.00404 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.0071 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.66 mg/l
<b>Methyl Cinnamate (103-26-4)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	28.2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.96 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.00276 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.000276 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0276 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.074 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.0074 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.013 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1.81 mg/l
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	21.2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.22 mg/m <sup>3</sup>
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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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

## 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 : NEM ALKALMAZHATÓ.

Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Szilárd anyag.		
Halmazállapot	Szolid		
Szín	Vörös.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték			Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
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			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Lobbanáspont	> 160	°C	TMR. A.9.
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem tűzveszélyes		

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Robbanási határértékek			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Relatív sűrűség	0.8958		TMR. A.3.
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			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.		

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverék

Akut toxicitás	Nincs osztályozva (*)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs osztályozva (*)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs osztályozva (*)
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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 11.1.2. A keverékben található anyagok

az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási szempontokat nem elégíti ki

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nincs ismert káros hatása a víztisztító telepek működésére az ajánlott körülmények közötti normál felhasználás mellett. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

<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>Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)</b>	
LC50 halak 1	1.2 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	366 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Daphnia 1	9.9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (algák)	14.8 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (krónikus)	76.53 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC krónikus algák	6.1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
<b>Methyl Cinnamate (103-26-4)</b>	
LC50 halak 1	2.76 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	181 mg/l //OECD 209; 3 h
EC50 Daphnia 1	24 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	7.6 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC krónikus algák	2.1 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
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
<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
LC50 halak 1	4.2 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Daphnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	42 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC krónikus algák	9.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	81 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
<b>Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	97 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
<b>Methyl Cinnamate (103-26-4)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	100 % DOC; EC 440/2008 C.4-B; 7 d
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	82 % O <sub>2</sub> ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
Biológiai lebomlás	53 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).
<b>Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)</b>	
Log Kow	2.471
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Methyl Cinnamate (103-26-4)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Allyl Heptanoate (142-19-8)</b>	
A talajban való mobilitás	968.3 (QSAR)

<b>Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)</b>	
A talajban való mobilitás	549.54 OECD 121

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

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
--	--

<b>Összetevő</b>	
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
Methylcinnamic Aldehyde (101-39-3)	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
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
Methyl Cinnamate (103-26-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 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. 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 maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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

### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : Nem alkalmazható

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

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. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis). 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 Sens. 1	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
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
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 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, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301	Lenyelve mérgező
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
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
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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

---

*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.*