



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 29-aug.-2017

Felülvizsgálat dátuma: 13-dec.-2017

Verziószám 1.01

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Ez a biztonsági adatlap (SDS) nem kötelező a helyi jogszabályok értelmében, amennyiben az ENSZ globálisan harmonizált rendszerét (GHS) alkalmazzák. Ez a biztonsági adatlap jóvoltából készült, hogy segítse a termék biztonságos használatát és rendeltetésszerű felhasználását

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

**A termék azonosítója** 91271566\_RET\_CLP\_IMEA  
**Termék neve** Gillette Series Aftershave Splash Cool Wave

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Javasolt felhasználás** Personal Beauty Care Product

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Company

További információkért forduljon: pgsds.im@pg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefon** EUROPE: CONTACT CHEMTREC (24 hr) +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftilinjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00) POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; RUSSIA Chemtrec 8-800-100-6346; ROMANIA: 021 3183606 SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00 (Mesai günleri saat 09.00 ile 17.00 arasında ulaşabilirsiniz.) Ulusal Zehir Merkezi: 114; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

### GHS / CLP - 1272/2008 (EK) szabályzat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)
Tűzveszélyes folyadékok	2. kategória - (H225)

A 16. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

## 2.2 Címkézési elemek

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Veszély piktogramok



Jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Óvatosságra intő mondatok

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/ .? /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P370 + P378 - Tűz esetén: oltásra CO2, száraz vegyszer vagy hab használandó  
P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

Tartalom: Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester, Dipentene, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-  
Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek

Nincs.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

#### 3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
Ethanol	64-17-5	200-578-6	-	> 50	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	1 - 3	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31	0.1 - 1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)		
Dipentene	138-86-3	205-341-0	-	0.1 - 1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	0.1 - 1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<=0.1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		

A 16. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Szembe kerülés** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Legfontosabb tünetek** Szemirritációt okozhat.

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

**Feljegyzés az orvosnak** vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Száraz por. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Alkohol-ellenálló hab. Vízpermet vagy köd.

**Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos** Nem áll rendelkezésre információ.

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

**Speciális veszély** Semmi különös.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak** Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Személyes óvintézkedések** Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízlevezető árokba vagy vízfolyásokba.

**6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek** A kiömléstől távolabb készítsen gátat; használjon száraz homokot az anyagáramlás feltartásához.

**Feltisztítási módszerek** Nem áll rendelkezésre információ.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

**Egyéb információk** Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

**A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények** Nem alkalmazható

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem alkalmazható

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós útmutatók**  
**Javasolt monitorozási eljárások** Nem áll rendelkezésre

Kémiai név	CAS szám	Ausztria	Belgium	Bulgária	Cseh Köztársaság	Dánia
Ethanol	64-17-5	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1000 ppm TWA 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	CAS szám	Észtország	Európai Unió	Finnország	Franciaország	Németország		
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup> Skin TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>		
Dipentene	138-86-3	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-		
Kémiai név	CAS szám	Görögország	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Írország	Olaszország	Olaszország		
Ethanol	64-17-5	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 1000 ppm	-			
Kémiai név	CAS szám	Lettország	Litvánia	Norvégia	Lengyelország	Portugália		
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA 500 ppm TWA 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm		
Dipentene	138-86-3	-	TWA 25 ppm TWA 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-	-		
Kémiai név	CAS szám	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország	Svájc		
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>		
Kémiai név	CAS szám	Svédország	Hollandia	Egyesült Királyság	Szingapúr	Törökország	Thaiföld	Fülöp-szigetek
Ethanol	64-17-5	500 ppm LLV 1000 mg/m <sup>3</sup> LLV 500 ppm LLV; 1000 mg/m <sup>3</sup> LLV	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 1000 ppm PEL: 1880 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Dipentene	138-86-3	25 ppm LLV 150 mg/m <sup>3</sup> LLV 25 ppm LLV; 150 mg/m <sup>3</sup> LLV	-	-				

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**munkások**

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Ethanol				1900 mg/m <sup>3</sup>
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-			2.950 mg/cm <sup>2</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	Dolgozó - dermális,	Dolgozó - belégzés,	Dolgozó - dermális,	Dolgozó - belégzés,
------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	hosszú-távú - szisztémás	hosszú távú - szisztémás	hosszú-távú - helyi	hosszú-távú - helyi
Ethanol	343 mg/kg bw/d	950 mg/m <sup>3</sup>		
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>		
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>

**Fogyasztók**

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Ethanol	950 mg/m <sup>3</sup>	
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-		15 mg/cm <sup>2</sup>
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d

Kémiai név	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-			15 mg/cm <sup>2</sup>
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-		10 mg/m <sup>3</sup>	

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Ethanol	87 mg/kg bw/d	114 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/kg bw/d
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	0.45 mg/kg bw/d	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	0.2 mg/kg bw/d	0.7 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	13.8 mg/kg bw/d	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Ethanol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	0.00103 mg/L	0.000103 mg/L	0.0103 mg/L
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	levegő	Orális
Ethanol	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.63 mg/kg soil dw		
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	0.583 mg/kg sediment dw	0.0583 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.116 mg/kg soil dw		
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw		
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw		

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nem áll rendelkezésre információ

**Személyes védőfelszerelés**

- Kézvédelem** Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
- Szemvédelem** Gyártólétesítmények. Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
- Bőr és testvédelem** Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
- Légzésvédelem** Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Higiéniai rendszabályok** Nem áll rendelkezésre információ

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** További információért lásd a 6. szakaszt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	Folyadék	
<b>Külső jellemzők</b>	Átlátszó, Színtelen vagy halványsárga színű	
<b>Szag</b>	Kellemes	
<b><u>Tulajdonság</u></b>	<b><u>Értékek</u></b>	<b><u>Megjegyzés</u></b>
<b>pH</b>	6.0 - 8.0	
<b>olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	78 °C	
<b>Lobbanáspont</b>	22 °C	zárt téri.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Felső gyulladási határ</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Alsó gyulladási határ</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre	
<b>Oldhatóság</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely hajlamos lenne a porrobbanásra.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre	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

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

**Reakciókészség** Egyik sem normál használati körülmények alatt.

### 10.2 Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes polimerizáció** Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4 Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.5 Elkerülendő anyagok

**Nem összeférhető anyagok** Semmi különös.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A termék ismertetése

<b>Fő exponálási útvonalak</b>	Szembe kerülés, Bőrrel való érintkezés, Belélegzés, Lenyelés.
<b>Akut toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Bőrrmarás/bőrirritáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 mg/L air (//OECD 403)
Benzoic acid, 2-hydroxy-,	118-58-1	2200 mg/kg bodyweight	-	-



phenylmethyl ester		(rat)		
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester					Y (100%)			
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-					Y (100%; //OECD 405)			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-					Y (100%; //OECD 405)			

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-			Y (100%; OECD 404)			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-			Y (100%; OECD 404)			

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	Y (OECD 429)								
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	Y (OECD 429)								

## 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

#### Ökotoxikus hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetre mérgező
Ethanol	64-17-5	14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	275 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	1.03 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	-

\* Ha különböző, lásd a magyarázatot a táblázatban

#### Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más	Toxicitás mikroorganizmus	Egyéb szervezetre
------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------

				vízi gerinctelenek	okra	mérgezo
Ethanol	64-17-5	11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d)	7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d)	9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)		
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)				
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)			> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)			580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)	

\* Ha különböző, lásd a magyarázatot a táblázatban

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	CAS szám	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Ethanol	64-17-5	84% O2; 20 d			
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	93% O2; OECD 301 F; 87% (10 d)			
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	80% O2; OECD 301 F			

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Kémiai név	CAS szám	Oktanól/víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Ethanol	64-17-5	-0.35	
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	4	
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	2.84	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	3.4	

## 12.4 A talajban való mobilitás

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Ethanol	64-17-5	1 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	118-58-1	5623.41 (OECD 121)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

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

### PBT- és vPvB-értékelés

Ennek a keveréknek az összetevői nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriaként történő besorolás feltételeinek.

## 12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

# 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b>	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>ártalmatlanítási szempontok</b>	.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
<b>EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám</b>	07 06 01

### 13.2 További tájékoztatás

<b>További tájékoztatás</b>	Nem áll rendelkezésre információ
-----------------------------	----------------------------------

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### IMDG

<b>14.1 UN-szám</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	.?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2
<b>Leírás</b>	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II, (22°C C.C.)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva
<b>EmS-szám</b>	F-E, S-E
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

### IATA

<b>14.1 UN-szám</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	.?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2
<b>Leírás</b>	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva
<b>Megjegyzések</b>	

### ICAO

<b>14.1 UN-szám</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	.?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2
<b>Leírás</b>	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva

### ADR

<b>14.1 UN-szám</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	.?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2
<b>Leírás</b>	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva

**Besorolási kód** F1  
**ADR/RID címkék** 3

**RID**

**14.1 UN-szám** UN1993  
**14.2 Megfelelő szállítási megnevezés** .?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2  
**Leírás** UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II  
**14.3 Veszélyességi osztály** 3  
**14.4 Csomagolási csoport** II  
**14.5 Környezeti veszélyek** Nincsen szabályozva  
**Besorolási kód** F1

**ADN**

**14.1 UN-szám** UN1993  
**14.2 Megfelelő szállítási megnevezés** .?1 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. .?2  
**Leírás** UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Limonene, Ethanol), 3, II  
**14.3 Veszélyességi osztály** 3  
**14.4 Csomagolási csoport** II  
**14.5 Környezeti veszélyek** Nincsen szabályozva  
**Besorolási kód** F1  
**Veszélyességi címkék** 3  
**Korlátozott mennyiség** 1 L  
**Szellőztetés** VE01  
**Felszereléssel szembeni követelmények** PP, EX, A

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### Nemzetközi jegyzékek

**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke **Megfelel**

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1 A módosítások jelzése

**Kiadás dátuma:** 29-aug.-2017  
**Felülvizsgálat dátuma:** 13-dec.-2017  
**A felülvizsgálat oka** Nem alkalmazható

### 16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
CAS#: Chemical Abstracts Service szám  
Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)  
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EC-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)  
EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció  
A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globális harmonizálási rendszere (GHS)  
**IATA** - Nemzetközi légi szállítási szervezet  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)  
Poli(vinil-klorid)  
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
Rövid távú expozíciós határ

STP- Szennyvízkezelő üzem

### **16.3 Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**

Nem áll rendelkezésre információ

### **16.4 Besorolás**

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

2. kategória

**Krónikus vízi toxicitás**

3. kategória

**Tűzveszélyes folyadékok**

### **16.5 A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

**A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

### **16.6 Képzési tanács**

Nem áll rendelkezésre információ

### **16.7 További információk**

**Készítette**

Turkey - Prepared By: Procter & Gamble Tüketim Malları San. A.Ş. İçerenköy Mah. Askent Sok. No:3-A 34752 Ataşehir / İstanbulBaşak Gülsün / GBF –1841 /Tel.: 0 216 463 80 00 gulsun.b@pg.com.

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**Biztonsági adatlap vége**