

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

**Az azonosítás egyéb eszközei**

Alternatív szám(ok)

Lyreco

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

Megfelelő azonosított felhasználások

általános használat

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

LYRECO CE, SE

Magyarországi Fióktelepe Árpád fejedelem útja 26-28  
1023 Budapest

Telefonszám: 680204711

e-mail (illetékes személy)

cash.import.SDS@lyreco.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(ÉTTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat.

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.3	aeroszolok	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222, H229

#### Megjegyzések

Az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

**Figyelmeztetés**

**Veszély**

**Piktogramok**

GHS02



#### Figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat - általános**

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - tárolás

- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhelyezés hulladékként

- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.




## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

### 3.2 Keverékek

#### A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok
bután	CAS-Sz. 106-97-8  EK-Sz. 203-448-7	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
propán	CAS-Sz. 74-98-6  EK-Sz. 200-827-9	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
és izobután	CAS-Sz. 75-28-5  EK-Sz. 200-857-2	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területetől. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

#### Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### **Bőrrel való érintkezést követően**

Lemosás bő szappanos vízzel.

### **Szembe kerülést követően**

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szét-feszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

### **Lenyelést követően**

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).TILOS hánytatni.

### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

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

semmilyen

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

vízpermet, BC-por

#### **Alkalmatlan oltóanyag**

vízszugár

### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

#### **Veszélyes égéstermékek**

nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

#### **Sürgősségi ellátók esetében**

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távtartás. A szennyvizet fel kell fogni és ártalmatlanítani.

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

#### **Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést**

Csatornák lefedése.

#### **Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk**

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Ajánlások

- **A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása**

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

##### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

##### Kapcsolódó kockázatok kezelése

- **Tűzveszélyesség**

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Napfénytől védendő.

##### Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

##### További javaslatok figyelembevételre

- **Csomagolási kompatibilitás**

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Nemzeti határértékek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Forrás
EU	metanol	67-56-1	IOELV	200	260			2017/164/EU
HU	n-bután	106-97-8	FEH		2.350		9.400	EüM-SzCsM e.r.
HU	etil-alkohol	64-17-5	FEH		1.900		7.600	EüM-SzCsM e.r.
HU	metanol	67-56-1	FEH		260			EüM-SzCsM e.r.

##### Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

##### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

##### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### Bőrvédelem

#### • kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.

#### • a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

### Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot	aeroszol (habaeroszol)
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes

#### Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH-érték	6,5 – 7,5
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	-60 °C -104 °C
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	éghető aeroszol a GHS kritériumok alapján
Robbanási tartományok	
• legkisebb robbanási határérték (LEL)	1,8 vol%
• legmagassabb robbanási határérték (UEL)	11,2 vol%
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	0,97 – 1,06 (levegő = 1)
Oldékonyság	nincs meghatározva
Megoszlási hányados	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nem releváns (aeroszol)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

### 9.2 Egyéb információk

Az oldószer tartalma	0 %
Szilárd anyag	0 %
hajtógáz tartalma	40 %

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". A keverék reaktív anyagot-(kat) tartalmaz: gyulladásveszély

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. - Hőhatástól távol tartandó.

##### Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

Napfénytől védendő.

**Fizikai behatások, amelyek veszélyes helyzet kialakulását eredményezhetik emiatt elkerülendő**  
erős ütések

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A felhasználás, tárolás, kiömlés és melegítés során keletkező várható veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

##### Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

##### Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

###### Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

###### • Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

szájon át	7.741 mg/kg
bőrön át	23.222 mg/kg
belélegzés: gőz	232,2 mg/l/4h

###### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

###### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

###### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

###### A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nem lehet csírasejt-mutagenitásának, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásának besorolni.

###### Célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet célszervi mérgeknek besorolni.

###### Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

##### (Akut) vízi toxicitás

##### (Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
bután	106-97-8	LC50	49,9 mg/l	hal	96 h
bután	106-97-8	EC50	19,37 mg/l	alga	96 h
propán	74-98-6	LC50	49,9 mg/l	hal	96 h
propán	74-98-6	EC50	19,37 mg/l	alga	96 h

##### Biodegradáció

A releváns anyagok a keverékben biológiailag könnyen lebomlók.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
bután	106-97-8		1,09 (pH-érték: 7, 20 °C)	
propán	74-98-6		1,09 (pH-érték: 7, 20 °C)	
és izobután	75-28-5		1,09 (pH-érték: 7, 20 °C)	

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

##### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatóak. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

##### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám	1950
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztály Jámulékos veszély	2 (gázok) (aeroszol) 2.1 (tűzveszélyesség)
14.4	Csomagolási csoport	nincsen csomagolási csoportba rendelve
14.5	Környezeti veszélyek	semmilyen (nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

#### Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

##### • Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

UN-szám	1950
Helyes szállítási megnevezés	AEROSZOLOK
Osztály	2
Osztályozási kód	5F
Veszélyességi bárca-(ák)	2.1



Különleges előírások (KE)	190, 327, 344, 625
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
Szállítási kategória (SK)	2
Alagútkorlátozási kód (AK)	D

##### • A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám	1950
Helyes szállítási megnevezés	AEROSZOLOK
Osztály	2.1
Veszélyességi bárca-(ák)	2.1



Különleges előírások (KE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Raktár kategória	-



# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

### • Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	1950
Helyes szállítási megnevezés	Gyúlékony aeroszolok
Osztály	2.1
Veszélyességi bárca-(ák)	2.1



Különleges előírások (KE)	A145, A167
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	30 kg

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

- Szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (2004/42/EK, Deco-Paint Irányelv)

VOC tartalom 100 %

##### • Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom 62,49 %

#### 15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2017/164/EU	A bizottság irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

Röv.	Használt rövidítések leírása
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Gas	Gyúlékony gáz
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
KO	Kémiai Oxigénigény
log KOW	n-Oktanol/víz (log KOW)
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gáz
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek/környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	A tartályban túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## MILENE LÉGFRISSÍTŐ ÓCEÁN 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ CITROM 300ML, MILENE LÉGFRISSÍTŐ ERDEI ILLAT 300ML

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 27.06.2018

---

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.