

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/1 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

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

1.1 Termékazonosító: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix

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

Azonosított felhasználás: Légrfrissítő aeroszol.  
Lakossági és foglalkozásszerű felhasználóknak.

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek. Az Ön szállítója:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

Gyártó: Sora Kozmetik San.Tic. A.Ş.  
Gazitepe Mah. Aybar Sok. No: 7 Silivri  
34570 Istanbul  
Törökország  
[www.soracosmetics.com](http://www.soracosmetics.com)

Forgalmazó: Menthol Kft.  
1163 Budapest, Sashalmi sétány 7.  
tel.: +36 30 398 09 13

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe: [info@menthol.hu](mailto:info@menthol.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199** **Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: (1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint)

Aeroszolok, 1. kategória H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/2 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

## 2.2 Címkézési elemek: GHS 02



**Figyelmeztetés:** Veszély!

### H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
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.  
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

## 2.3 Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat 0,1%-nál magasabb koncentrációban a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
bután	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	35 - 40 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
izobután	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	10 - 20 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propán	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	1 - 5 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: Garden elektromos léfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/3 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### Belélegzés esetén

Vigye az érintett személyt friss levegőre, és helyezze el úgy, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.

#### Lenyelés esetén

Roszcullét esetén hívja a mérgezési központot vagy az orvost.

#### Bőrrel érintkezve

Mossa le a bőrt bő vízzel.

#### Szembe kerülés esetén

Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel.

### 4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincsenek.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag: Vízermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Tűz esetén mérgező füstök keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés nélkül nem szabad semmilyen tevékenységet sem végezni. Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Az érintett területet szellőztesse ki. Nyílt láng és szikra ne legyen a közelben. Tilos a dohányzás.

Védőfelszerelés nélkül nem szabad semmilyen tevékenységet sem végezni.

További információkért lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a környezetbe kerüljön.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot mechanikailag gyűjtsük össze és helyezük gyűjtőtartályokba a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításig (lásd 13. szakasz).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos léghfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/4 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék gyártása során biztosítson megfelelő jó szellőzést. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, napfénytől védve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: maximum 50 °C / 122 °F.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Léghfrissítő aeroszol. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználóknak.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )
106-97-8	bután	2350	9400

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Általános / higiénés védelmi intézkedés (a termék gyártása során):

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen.

Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Normál körülmények között nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

**Kéz védelme:** Normál körülmények között nem szükséges.

**Szemvédelem:** Ha előfordulhat a folyadék szembe fröccsenése, viseljen védőszemüveget.

**Test védelem:** Nincs szükség védőruházatra.

**Környezetvédelem:** Ne engedje a környezetbe jutni.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- a) Halmazállapot: folyadék, aeroszol  
b) Szín: színtelen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos léghűtő utántöltő Citrus Mix 11/5 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

c)	Szag:	jellegzetes
d)	Olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatot
f)	Tűzveszélyesség:	rendkívül tűzveszélyes aeroszol
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	nyomás alatt lévő tartály, melegítés hatására szétrepedhet
h)	Lobbanáspont:	a gyártó nem közölt adatot
i)	Öngyulladási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
j)	Bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
k)	pH:	5 - 7
l)	Kinematikus viszkozitás:	a gyártó nem közölt adatot
m)	Oldhatóság:	a gyártó nem közölt adatot
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados:	a gyártó nem közölt adatot
o)	Gőznyomás:	a gyártó nem közölt adatot
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,9 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> (25 °C-on)
q)	Relatív gőzsűrűség:	a gyártó nem közölt adatot
r)	Részecskejellemzők:	nem releváns (folyadék)

9.2 **Egyéb információk:** -

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt lévő tartály. Melegítés hatására szétrepedhet.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs veszélyes reakció.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Kerülje a forró felületekkel való érintkezést. Tartsa távol magas hőmérséklettől, nyílt lángtól vagy szikrától. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos léghűtő utántöltő Citrus Mix 11/6 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

- a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
bután	patkány	OECD 403	inhalációs	LC <sub>50</sub> : >800000 ppm
izobután	patkány	OECD 403	inhalációs	LC <sub>50</sub> : 658 mg/l

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírsejt-mutagenitás**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- f) **Rákkeltő hatás**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- g) **Reprodukciós toxicitás**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély**  
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

## Egyéb adatok, specifikus hatások:

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nincsenek.

11.2 **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns adatok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos léfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető ökotoxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

### 12.1 Toxicitás: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC <sub>50</sub> EC <sub>50</sub>
bután	halak	96 ó	LC <sub>50</sub> : 27,98 mg/l
bután	algák	96 ó	EC <sub>50</sub> : 16,47 mg/l

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A gyártó nem közölt adatokat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem várható bioakkumuláció.

Tesztanyag	LogPow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
bután	2,89	-	Nem várható bioakkumuláció.
izobután	2,76	-	Nem várható bioakkumuláció.

### 12.4 A talajban való mobilitás: Nincsenek további releváns információk.

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

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

### 12.7 Egyéb káros hatások: Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/8 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem környezet-szennyező. Nem tenger-szennyező.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

#### Szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR): 5F

Különleges rendelkezések (ADR): 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiség (ADR): 1 L

Kivételes mennyiségek (ADR): E0

Csomagolási útmutató (ADR): P207, LP200

Különleges csomagolási előírások (ADR): PP87, RR6, L2

Vegyes csomagolásra vonatkozó rendelkezések (ADR): MP9

Szállítási kategória (ADR): 2

Különleges szállítási rendelkezések – Csomagok (ADR): V14

Különleges szállítási rendelkezések – Be-, kirakodás és kezelés (ADR): CV9, CV12

Különleges szállítási rendelkezések – Üzemeltetés (ADR): S2

Alagútkorlátozási kód (ADR): D

#### Tengeri szállítás

Különleges rendelkezések (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Csomagolási útmutató (IMDG): P207, LP200

Különleges csomagolási előírások (IMDG): PP87, L2

EmS-No. (Tűz): F-D

EmS-No. (Kiömlés): S-U

Raktározási kategória (IMDG): Nincs

Tárolás és kezelés (IMDG): SW1, SW22

Szegregáció (IMDG): SG69

#### Légi közlekedés

PCA Kivételes mennyiségek (IATA): E0

PCA korlátozott mennyiség (IATA): Y203

PCA korlátozott mennyiség max. nettó mennyiség (IATA): 30 kg G



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/9 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

PCA csomagolási utasítás (IATA): 203  
PCA max. nettó mennyiség (IATA): 75 kg  
CAO csomagolási utasítások (IATA): 203  
CAO max. nettó mennyiség (IATA): 150 kg  
Különleges rendelkezések (IATA): A145, A167, A802  
ERG kód (IATA): 10 L

## Belvízi szállítás

Osztályozási kód (ADN): 5F  
Különleges rendelkezések (ADN): 190, 327, 344, 625  
Korlátozott mennyiség (ADN): 1 L  
Kivételes mennyiségek (ADN): E0  
Szükséges felszerelés (ADN): PP, EX, A  
Szellőztetés (ADN): VE01, VE04  
Kék kúpok/fények száma (ADN): 1

## Vasúti szállítás

Osztályozási kód (RID): 5F  
Különleges rendelkezések (RID): 190, 327, 344, 625  
Korlátozott mennyiség (RID): 1 L  
Kivételes mennyiségek (RID): E0  
Csomagolási útmutató (RID): P207, LP200  
Különleges csomagolási előírások (RID): PP87, RR6, L2  
Vegyes csomagolási előírások (RID): MP9  
Szállítási kategória (RID): 2  
Különleges szállítási rendelkezések – Csomagok (RID): W14  
Különleges szállítási rendelkezések – Be-, kirakodás és kezelés (RID): CW9, CW12  
Express (expressz csomagok) (RID): CE2  
Veszélyazonosító szám (RID): 23

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden elektromos légrfrissítő utántöltő Citrus Mix 11/10 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.04.25.  
Verzió szám: 1.0 magyar

### **Kémiai biztonság**

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

### **Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

### **Egyéb:**

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Garden elektromos léfrissítő utántöltő Citrus Mix	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.04.25.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

## A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*EINECS szám:* A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

*H-mondat:* H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

*P-mondat:* Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL:* (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.