

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                     |                             |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú légfriessítő Viola | 12/1 oldal                  |
| Termék szám: -          |                                     | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                     |                             |

---

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

1.1 Termékazonosító: Garden vízbázisú légfriessítő Viola

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

Azonosított felhasználás: Légfriessítő aeroszol.  
Lakossági és foglalkozásszerű felhasználóknak.

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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)

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

**Nyomás alatt lévő gázok** H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

**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 vízbázisú légfrissítő Viola

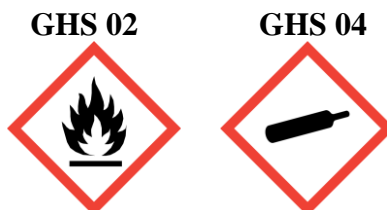
12/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

## 2.2 Címkézési elemek:



**Figyelmeztetés:** Veszély!

### H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

EUH 208 Metil-izotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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<br>EK-szám<br>INDEX-szám<br>Regisztrációs szám | Koncentráció<br>m/m% | Osztályozás                      |
|------------|---|----------------------|----------------------------------|
| bután      | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>-              | 10 - 25 %            | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas |
| propán     | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>-               | 3 - 5 %              | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden vízbázisú léfrissítő Viola

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

|                      |   |            |  |
|----------------------|---|------------|--|
| izobután             | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>-   | 1 - 3 %    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas   |
| metil-izotiazolinon* | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>- | 0,000375 % | Acute Tox. 3 (oral), H301<br>Acute Tox. 3 (dermal), H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2 (inhalation), H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

\*Egyedi koncentrációs határérték a CLP rendelet alapján a metil-izotiazolinonra:  
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 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**

Rosszullét 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: Vízpermet, 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                |                             |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú léghűtő Viola | 12/4 oldal                  |
| Termék szám: -          |                                | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                |                             |

---

---

## 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 helyezzük gyűjtőtartályokba a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításig (lásd 13. szakasz).

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

## 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 összeférhetetlenséggel 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): Léghűtő 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden vízbázisú léghűtő Viola

12/5 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

## Egyéni védelem:

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

**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  |
| 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:                         | 0,95 - 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |                                     |                             |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú légrfrissítő Viola | 12/6 oldal                  |
| Termék szám: -          |                                     | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                     |                             |

- 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. Távolítson 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.

- 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.  
A termék metil-izotiazolinont tartalmaz, az erre az anyagra érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Garden vízbázisú léfrissítő Viola

12/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.12.

Verzió szám: 1.0 magyar

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.

## 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><br>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. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                   |                             |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú léfrissítő Viola | 12/8 oldal                  |
| Termék szám: -          |                                   | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                   |                             |

---

---

**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.

## 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név: Garden vízbázisú légrfrissítő Viola 12/9 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.05.12.  
Verzió szám: 1.0 magyar

---

## 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  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                   |                             |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú léfrissítő Viola | 12/10 oldal                 |
| Termék szám: -          |                                   | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                   |                             |

---

|  |     |           |
|--|-----|-----------|
| 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:**

### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                |                             |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú léghűtő Viola | 12/11 oldal                 |
| Termék szám: -          |                                | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                |                             |

---

## Szállítás:

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

**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.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |                                |                             |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Garden vízbázisú léghűtő Viola | 12/12 oldal                 |
| Termék szám: -          |                                | Készítés ideje: 2022.05.12. |
| Verzió szám: 1.0 magyar |                                |                             |

---

---

*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.