

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata légfriessítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096

#### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 Termékazonosító** : Glade automata légfriessítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Légfriessítő termékek

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos ter 6

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405  
**Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Kategória	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A. Alkategória	Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	3. Kategória	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint  
**Veszélyességi jelek**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

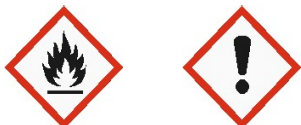
(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096



**Figyelmeztetés**  
Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

- (H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- (H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- (H319) Súlyos szemirritációt okoz.
- (H336) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- (P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- (P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
- (P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- (P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- (P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- (P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.
- (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.
- (P271) Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

#### EUH állítások

- (EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### További címkézés:

- Hűvös, száraz helyen tárolja.
- Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
- A léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénéit.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
aceton	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció 2. Kategória H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H336	>= 10.00 - < 20.00
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	920-901-0	01-2119456810-40	Aspirációs veszély 1. Kategória H304	>= 5.00 - < 10.00

MK anyag				
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok	>= 20.00 - < 30.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

			H280	
2-metilbután	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Tűzveszélyes folyadékok 1. Kategória H224 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Kategória H336 Aspirációs veszély  1. Kategória H304 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  2. Kategória H411	>= 0.10 - < 0.50
buta-1,3-dién	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280 Csírasejt-mutagenitás 1B. Alkategória H340 Rákkeltő hatás 1A. Alkategória	>= 0.00 - < 0.10

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096

			H350	
--	--	--	------	--

#### További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.  
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.

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

- Szem : Súlyos szemirritációt okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096

Hasfájást okozhat.

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

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

---

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Hő hatására robbanhat.  
Rohbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

---

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

**és anyagai** felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
Felszúrni tilos.  
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.  
Hűvös helyen kell tárolni.  
Nem szabad fagyasztani.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Légfrissítő termékek

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
-------------	----------	-------------------	-----	------------------	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
Nincs adat	Nincs adat	2,350 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
aceton	67-64-1	1,210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
Nincs adat	Nincs adat	1,210 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
Nincs adat	Nincs adat	2,420 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
Nincs adat	Nincs adat	3,000 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
buta-1,3-dién	106-99-0	1 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_CEIL

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: színtelen
Szag	: Fruity
Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvadáspont / fagyáspont	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	: -7 °C Hajtóanyag -10 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 0.650 g/cm <sup>3</sup> a 20 °Cbecsült
Oldékonyság (oldékonyságok)	: részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096

Öngyulladás hőmérséklet : nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Dinamikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Kinematikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Robbanásveszélyes tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Oxidáló tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk : Nem meghatározott :

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.

**10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.

**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

	becsült		
--	---------	--	--

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
aceton	LD50	Patkány	5,800 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
aceton	LC50 (gőz)	Patkány	> 76 mg/l	4 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	> 7,630 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
aceton	LD50	Nyúl	> 7,400 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

nehéz			
-------	--	--	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciót károsító tulajdonság	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
aceton	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	6,210 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Hal	7.6 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
acetone	LC50 statikus teszt	Daphnia pulex (kis vízibolha)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	< 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1 mg/l	21 d
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-metilbután	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	33 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Véggpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
2-metilbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	10.7 mg/l	72 h
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
aceton	90.9 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	31.3 %	28 d	Biológiai nem könnyen lebontható.
bután	100 %	385.5 h	Biológiai könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
buta-1,3-dién	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
aceton	0.69	-0.23
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett	15,884 - 100,000 becsült	5.8 - 7.6

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

nehéz		
bután	Nincs adat	2.89
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
aceton	Nincs adat	
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
bután	Nincs adat	
2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
buta-1,3-dién	Nincs adat	Nincs adat

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

Komponens	Eredmények
aceton	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-metilbután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
buta-1,3-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Egyéb káros hatások**

Senki által nem ismert.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

:

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti  
törvényekkel összhangban történjen.  
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

:

Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítás nem kötegelve történik.	A termék szállítás nem kötegelve történik.	A termék szállítás nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

: **Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével

kapcsolatos követelményekről  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

**Hulladékgazdálkodás**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000037096

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás  
EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma  
PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus  
vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

#### Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

#### Az H-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



**Glade automata léghfrissítő készülék utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037096

követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.