

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító** : Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Léghfrissítő 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.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(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.

#### További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

#### Tartalmaz

Cinnamonitrile, Damascone, d-limonene, Coumerin, Eugenol-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

: Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	Not required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	$\geq 1.00 - < 5.00$
Diethyl malonate	105-53-3 203-305-9	01-2119886972-18	Szemirritáció 2A. Alkategória H319	$\geq 1.00 - < 5.00$
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Szemirritáció 2A. Alkategória H319	$\geq 0.10 - < 0.50$
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut toxicitás 3. Kategória H301	$\geq 0.10 - < 0.50$
d-limonén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226	$\geq 0.10 - < 0.50$

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

			Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	
CINNAMONITRILE	1885-38-7 217-552-5	01-2120756335-52	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut toxicitás 3. Kategória H301 Akut toxicitás 4. Kategória H312	$\geq 0.10 - < 0.50$

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

MK anyag				
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225	>= 30.00 - < 40.00
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 10.00 - < 20.00

**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 : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Szem : Izgathatja a szemet.  
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.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

Lenyelés : Hasfájást okozhat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

#### 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 : Nem meghatározott

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Hő hatására robbanhat.  
Robbanás 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.

**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.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

**és anyagai** : 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.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
Felszúrni tilos.  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : 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.  
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
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
Nincs adat	Nincs adat	1,900 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
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

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Kézvédelem	:	Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
Szem- / arcvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

#### 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 24 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

Tűzveszélyesség (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	: 0.691 g/cm <sup>3</sup> a 20 °Cbecsült
Oldékonyság (oldékonyságok)	: részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási 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	: Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Senki által nem ismert.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

**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 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**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
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	4,600 mg/kg
Diethyl malonate	LD50	Patkány	15,794 mg/kg
Eugenol	LD50	Patkány	2,680 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	293 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghűsítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

d-limonén	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
CINNAMONITRILE	LD50 Mért	Patkány	275 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Diethyl malonate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Diethyl malonate	Nincs adat		
Eugenol	Nincs adat		
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
d-limonén	LD50	Nyúl	> 5 g/kg
CINNAMONITRILE	LD50 Mért	Nyúl	1,910 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

szemkárosodás/szemirritáció	teljesülnek.
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.
Reproduktív károsító tulajdonság	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Diethyl malonate	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Füрге cselle)	10.3 - 13 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	13 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 35000037085

Coumarin	LC50 QSAR	Hal	1.324 mg/l	96 h
d-limonén	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
Diethyl malonate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	202.3 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.05 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	30.6 mg/l	48 h
d-limonén	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Diethyl malonate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	508.2 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Diethyl malonate	99 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghűsítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000037085

Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
Diethyl malonate	Nincs adat	0.96
Eugenol	Nincs adat	1.83
Coumarin	Nincs adat	1.39
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
CINNAMONITRILE	Nincs adat	1.84
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért
bután	Nincs adat	2.89

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat
Diethyl malonate	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	log Koc	2.2
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	Koc	6324
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat
etil-alkohol	Nincs adat	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

bután	Nincs adat	Nincs adat
-------	------------	------------

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

Komponens	Eredmények
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Diethyl malonate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eugenol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Coumarin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
CINNAMONITRILE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	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 folyóvizeket 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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000037085

<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	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.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása 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 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghűsítő utántöltő – Merry Berry & Bright

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

**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

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő utántöltő – Merry Berry & Bright**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000037085

**Az H-mondatok teljes szövege**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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 követelménynek tekintsék. 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.