

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal

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

**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 tér 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** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### Veszélyességi jelek



##### Figyelmeztetés

Veszély

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

#### Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

#### 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 percig 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.

(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.

#### EUH állítások

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

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léghűtők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

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

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	64742-47-8 265-149-8	01-2119456377-30	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 20.00 - < 30.00
aceton	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály	>= 10.00 - < 20.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

			H225 Szemirritáció  2. Osztály  H319  Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Osztály  H336	
--	--	--	--	--

MK anyag				
Bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 20.00 - < 30.00
2-metilbután	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Tűzveszélyes folyadékok 1. Osztály H224 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Osztály  H336  Aspirációs veszély  1. Osztály  H304  Krónikus vízi toxicitás  2. Osztály  H411	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

1,3-Butadién	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280 Csírasejt-mutagenitás 1B osztály H340 Rákkeltő hatás 1A osztály H350	>= 0.00 - < 0.10
--------------	-----------------------	------------------	--	---------------------

**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.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

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. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a szájat, torkot és gyomrot. 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	:	Nagy térfogatú vízszugár

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

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

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

<b>6.2 Környezetvédelmi</b>	:	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
-----------------------------	---	--

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

- óvintézkedések** 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 és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és 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.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Légfrissítő termékek

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Határérték****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
Bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		2,350 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
aceton	67-64-1	1,210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,210 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
		2,420 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
1,3-Butadién	106-99-0	1 mg/m <sup>3</sup>			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.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők : aeroszol

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

Szín	: színtelen
Szag	: Gyümölcsös virág
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 78.9 °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 °C becsült
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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

Oxidáló tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

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 Összeférhetetlen anyagok : Senki által nem ismert.

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

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

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

**Akut toxicitás, belélegzés**

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

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
-----	---------	-----	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
aceton	LD50	Patkány	5,800 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LC50 (por és köd)	Patkány	> 5.2 mg/l	4 h
aceton	LC50 (gőz)	Patkány	50,100 mg/m <sup>3</sup>	8 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
aceton	LD50	Nyúl	7,426 mg/kg

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 800,000 mg/l	96 h
aceton	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	6,210 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
1,3-Butadién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

aceton	LC50 statikus teszt	Daphnia pulex (kis vízibolha)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Bután	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
1,3-Butadién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	33 mg/l	48 h

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EC50 elektrosztatikus	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
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
1,3-Butadién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nincs adat		
aceton	90.9 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiaiilag könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
1,3-Butadién	Nincs adat		

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	61 - 159	Nincs adat
aceton	0.69	-0.23
Bután	Nincs adat	2.89
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
1,3-Butadién	13 - 19.1	1.85

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nincs adat	
aceton	Nincs adat	
Bután	Nincs adat	
2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
1,3-Butadién	Nincs adat	

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

Komponens	Eredmények
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
aceton	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
1,3-Butadién	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 vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.  
Újrahasznosítható 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			
14.5 Környezetre veszélyes			
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 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 : 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,

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 35000032252

engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,  
engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról,  
címkéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

#### **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 hulladékjegyzékről

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

## 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 by Brise Automatic Spray utántöltő Zamatos cseresznye és bazsarózsa illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 09.01.2017

Specifikáció Szám: 350000032252

**Az S-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, hulladék elhelyezéshez 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.