

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin 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** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

#### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 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.
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### Veszélyességi jelek



##### Figyelmeztetés

Veszély

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

#### Figyelmeztető mondatok

- (H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- (H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- (H319) Súlyos szemirritációt okoz.
- (H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
- (P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként...
- (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.
- (P260) A permet belélegzése tilos.

#### 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 léghfrsítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

#### Tartalmaz:

Szenzibilizáló anyagot (1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

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

### 3. 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
Aceton	67-64-1/200-662-2	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály	>= 10.00 - < 20.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 29.06.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000028429

			H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2/259-174-3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
BHT-butilhidropxi toluol	128-37-0/204-881-4	-	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	1222-05-5/214-946-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
	32210-23-4/250-954-9	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

**További információk.**

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

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****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.

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 29.06.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000028429

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**

Szem : Izgatja 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.

Lenyelés : Irritálhatja a száját, 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. 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.  
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 léghzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 35000028429

**6. 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** : A termék nem engedhető a csatornába. 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 szennyezésmntesítés 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. 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

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

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Határérték

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

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

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén léghzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők : aeroszol

Szín : tiszta

Szag : Levendula

Szagküszöbérték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

pH-érték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Olvasáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Lobbanáspont	:	< -4 °C Hajtóanyag	
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
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	:	0.65 g/cm <sup>3</sup> a 20 C	
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldhatatlan	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Öngyulladási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
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.	
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Senki által nem ismert.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

- 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. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****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 becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Aceton	EU CLP LD50	Patkány	5,800 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
BHT-butilhidrpxi toluol	EU CLP LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	LD50 oral	Patkány	> 4,640 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Aceton	LC50	Patkány	50,100 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
BHT-butilhidrpxi toluol	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
HEXAHYDROHEXAMETHYL	Bőr LD50	Patkány	> 10,000 mg/kg



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 29.06.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000028429

CYCLOPENTABENZOPYRAN			
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 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.
- 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. 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
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203 NOEC flow-through test	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.3 mg/l	96 h
		Danio rerio (zebrahal)	0.16 mg/l	30 d
BHT-butilhidropxi toluol	LC50	Danio rerio (zebrahal)	> 0.57 mg/l	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 35000028429

HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	Nincs adat  NOEC	Hal	0.068 mg/l	36 d
	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.5 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Aceton	LC50 statikus teszt	Daphnia pulex (kis vízibolha)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
1-(Octahydro-Tetramethyl-2- Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.38 mg/l	48 h
	Mért OECD Vizsgálati útmutató, 202 NOEC flow-through test	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
BHT-butilhidrpxi toluol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.48 mg/l	48 h
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	EC50 félstatikus teszt OECD	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.9 mg/l	48 h
	Vizsgálati útmutató, 202 NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.111 mg/l	21 d
	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	5.3 mg/l	48 h

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
1-(Octahydro-Tetramethyl-2- Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC OECD Vizsgálati útmutató, 201	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.6 mg/l	72 h
BHT-butilhidrpxi toluol	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 35000028429

HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	EC50 statikus teszt OECD Vizsgálati útmutató, 201	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.723 mg/l	72 h
	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	22 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Aceton	90.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
BHT-butilhidrxpi toluol	4.5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
	75 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Aceton	0.69	-0.23
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Mért	5.18 - 6.86
BHT-butilhidrxpi toluol	598 Számolt	5
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	1,550	5.3
	234 - 334.6 QSAR	4.8

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Aceton	Nincs adat	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat	
BHT-butilhidrxpi toluol	log Koc	4.362
HEXAHYDROHEXAMETHYL	log Koc	4.87

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 29.06.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000028429

CYCLOPENTABENZOPYRAN		
	Koc	> 3243 - < 4603 Számolt

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Aceton	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT-butilhidrxpi toluol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.

**13. 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezetre veszélyes</b>			
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrsítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 29.06.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000028429

	mennyiségek szállítását érintő előírás.	mennyiségek szállítását érintő előírás.	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. 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)

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.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Automatic Spray automata léghfrissítő Levendula és Jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 29.06.2015

Specifikáció Szám: 350000028429

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

**További információk**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon 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.