

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Légtisztító 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 AZONOSÍTÁSA

##### 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	A veszély azonosítása
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

##### Figyelmeztető mondatok

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

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

**További címkézés:**

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

A használati utasítás figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez, illetve tűz keletkezéséhez vezethet.

Csak hőálló felületen égesse a gyertyát.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

**Tartalmaz**

(+Citronellol, Dipentene, Octabenzene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott**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
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 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.50 - < 1.00
benzil-benzoát	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

			Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 M-Faktor Akut - 1	
hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 M-Faktor Akut - 1	>= 0.10 - < 0.50
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
2)benzotriazole	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Krónikus vízi toxicitás 4. Osztály H413 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrkorrózió/bőrirritáció	>= 0.10 - < 0.50



**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

			2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	
(+)-beta-Citronellol	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
BHT-butilhidropxi toluol	128-37-0 204-881-4	01-2119480433-40	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 M-Faktor Akut - 1	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

dipentén	138-86-3 205-341-0	-	M-Faktor Krónikus - 1 Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
Alpha-Cedrene	469-61-4 207-418-4	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 0.00 - < 0.10

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

			M-Faktor Akut - 10	
			M-Faktor Krónikus - 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 : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Olvadt anyaggal való érintkezés után a bőrt hideg vízzel gyorsan le kell hűteni.  
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 : A forró termékkel való érintkezés súlyos égést okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : A forró termékkel való érintkezés súlyos égést okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : 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.
- 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 és anyagai** : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 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. Soha ne hagyja az égő gyertyát felügyelet nélkül. Soha ne emelje fel vagy mozgassa a gyertyát, miközben az ég. Az égő gyertyát hőálló felületre helyezze, gyúlékony anyagoktól és huzattól távol. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Légtisztító termékek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

---

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

### 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 kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

---

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	:	Viasz.
Szín	:	fehér
Szag	:	virágos
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	:	>= 135 °C Módszer: ASTM D92



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

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	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oldékonyság (oldékonyságok)	: oldhatatlan
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® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

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

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt	Nincs adat	> 20 mg/l	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
benzil-benzoát	LD50 Mért	Patkány	1,500 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Patkány	3,100 mg/kg
(HHCb)	LD50 Mért	Patkány	> 4,640 mg/kg
2)benzotriazole	LD50	Patkány	>= 10,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

Linalool	LD50	Patkány	2,790 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50	Patkány	3,450 mg/kg
BHT-butilhidrxpi toluol	LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg
dipentén	LD50	Patkány	5 g/kg
Alpha-Cedrene	LD50	Patkány	5,001 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
benzil-benzoát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
hexyl cinnamal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(HHCB)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2)benzotriazole	LC50 (gőz) becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat
Linalool	LC50 (gőz)	Patkány	5.03 mg/l	4 h
(+)-beta-Citronellol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
BHT-butilhidrxpi toluol	LC50 (gőz) becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat
dipentén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
benzil-benzoát	LD50	Nyúl	4,000 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Nyúl	> 3,000 mg/kg
(HHCB)	LD50 Mért	Patkány	> 10,000 mg/kg
2)benzotriazole	LD50	Nyúl	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50 Mért	Nyúl	2,650 mg/kg
BHT-butilhidropxi toluol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
dipentén	LD50	Nyúl	5 g/kg
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem 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.
- 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 : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

célszervi toxicitás (STOT) 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
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statikus teszt	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Danio rerio (zebrahal)	0.16 mg/l	30 d
benzil-benzoát	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	2.32 mg/l	96 h
hexyl cinnamal	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 flow-through test	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.068 mg/l	36 d
2)benzotriazole	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	> 100 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
(+)-beta-Citronellol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	14.66 mg/l	96 h
BHT-butilhidropxi toluol	LC50	Danio rerio (zebrahal)	> 0.57 mg/l	
	NOEC flow-through	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

	test			
dipentén	LC50 Mért	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	34 mg/l	96 h
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC flow-through test	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
benzil-benzoát	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3.09 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	0.258 mg/l	21 d
hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
(HHCB)	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.111 mg/l	21 d
2)benzotriazole	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	52 mg/l	24 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
(+)-beta-Citronellol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17.48 mg/l	48 h
BHT-butilhidropxi toluol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d
dipentén	LC50 Számolt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	31 mg/l	Nincs adat
Alpha-Cedrene	EC50	Daphnia pulex (kis vízibolha)	0.044 mg/l	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.6 mg/l	72 h
benzil-benzoát	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.475 mg/l	72 h
hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
(HHCB)	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 0.854 mg/l	72 h
2)benzotriazole	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 100 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
(+)-beta-Citronellol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.4 mg/l	72 h
BHT-butylhidropxi toluol	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 mg/l	72 h
dipentén	IC50	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	13.8 mg/l	96 h
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

benzil-benzoát	94 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(HHCB)	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2)benzotriazole	5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(+)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT-butilhidrxpi toluol	4.5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
dipentén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Mért	5.18 - 6.86
benzil-benzoát	193.4	3.97
hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
(HHCB)	1,584	5.3
2)benzotriazole	89 - 190 Mért	7.6 Számolt
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
(+)-beta-Citronellol	82.59 QSAR	3.41 Mért
BHT-butilhidrxpi toluol	598 Számolt	5
dipentén	Nincs adat	4.83
Alpha-Cedrene	Nincs adat	5.74

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
-----------	---------	-------



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat	Nincs adat
benzil-benzoát	Koc	6310
hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
(HHCB)	Koc	74722
2)benzotriazole	Koc	63750 Számolt
Linalool	Nincs adat	
(+)-beta-Citronellol	log Koc	1.85 Számolt
BHT-butilhidropxi toluol	Koc	23030
dipentén	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat

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

Komponens	Eredmények
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
benzil-benzoát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(HHCB)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2)benzotriazole	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(+)-beta-Citronellol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT-butilhidropxi toluol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
dipentén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alpha-Cedrene	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Egyéb káros hatások**

Senki által nem ismert.

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

**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**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Tengeri szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Légi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	:	<b>Kémiai biztonság:</b> 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
---	---	--



**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

kapcsolatos követelményekről

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

**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

**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 Címkezés 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.

**Ag S-mondatok teljes szövege**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® óriás illatgyertya - Dancing flowers - Jázmin, Liliom & Alma**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 02.11.2017

Specifikáció Szám: 350000033284

H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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.