

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő  
Hegyi virágok illattal

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Légfrissítő 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-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.
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 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

#### 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

(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.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Benzyl Salicylate, d-Limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

### 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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8/242-362-4	01-2119457274-37	Szemirritáció 2. Osztály H319 Bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 1.00 - < 5.00
HEXAHYDROHEXAMETHYL	1222-05-5/214-	01-2119488227-29	Akut vízi toxicitás	>= 0.10 - <

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfriessítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma 22.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000029997

CYCLOPENTABENZOPYRAN	946-9		1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	0.50
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	01-2119529223-47	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	>= 0.10 - < 0.50
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6/201-289-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Reprodukciós toxicitás 2. Osztály H361 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6/268-264-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma 22.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000029997

Benzyl salicylate	118-58-1/204-262-9	01-2119969442-31	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2B osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
-------------------	--------------------	------------------	--	------------------

MK anyag				
Etanol	64-17-5/200-578-6	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 30.00 - < 40.00
Bután	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

#### 4.3 A sürgősségi 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

**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.  
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** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos léghfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

**szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : 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.  
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.  
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

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
Etanol	64-17-5	7,600			HU_STEL
		mg/m <sup>3</sup>			
		1,900			HU_TWA
		mg/m <sup>3</sup>			
Bután	106-97-8	9,400			HU_STEL
		mg/m <sup>3</sup>			
		2,350			HU_TWA
		mg/m <sup>3</sup>			

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos léghűsítő utántöltő Hegyi virágok illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
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	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
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 információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
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	:	-7 °C Hajtóanyag 14.5 °C 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.

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos léghűsítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma 22.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000029997

Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Relatív sűrűség	:	0.682 g/cm <sup>3</sup> a 20 °Cbecsült	
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem öngyulladó	
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

**10. SZAKASZ: 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.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Hő, láng és szikra.
<b>10.5 Összeférhetetlen anyagok</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	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		> 2,000 mg/kg



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma 22.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000029997

	Számolt		
--	---------	--	--

**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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Patkány	3,600 mg/kg
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	LD50 Mért	Patkány	> 4,640 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Patkány	1,390 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg
Benzyl salicylate	LD50 Mért	Patkány	2,227 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nincs adat			
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	Nincs adat			
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nincs adat			
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	Nincs adat			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-	Nincs adat			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

1-CARBALDEHYDE				
Benzyl salicylate	Nincs adat			

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	LD50 Mért	Patkány	> 10,000 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE- 1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Benzyl salicylate	LD50 Mért	Nyúl	14,150 mg/kg

- 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 célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	LC50 flow-through test  NOEC flow-through test	Lepomis macrochirus (Naphal)  Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.36 mg/l  0.068 mg/l	96 h  36 d
(R)-p-Menta-1,8-dién	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.72 mg/l	96 h
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	LC50 flow-through test	Danio rerio (zebrahal)	2.04 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.5 mg/l	96 h
Benzyl salicylate	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	1.03 mg/l	96 h
Etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
Bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás)	38 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

	NOEC Kereszthivatkozás (analógia)	vízibolha) Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	EC50 félstatikus teszt NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vázibolha) Daphnia magna (óriás vázibolha)	0.9 mg/l 0.111 mg/l	48 h 21 d
(R)-p-Menta-1,8-dién	EC50 statikus teszt NOEC QSAR	Daphnia magna (óriás vázibolha) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	EC50	Daphnia magna (óriás vázibolha)	8.61 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (óriás vázibolha)	22.4 mg/l	48 h
Benzyl salicylate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vázibolha)	1.16 mg/l	48 h
Etanol	LC50 statikus teszt NOEC	Ceriodaphnia dubia Daphnia magna	5,012 mg/l 9.6 mg/l	48 h 9 d
Bután	Nincs adat			

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	80 mg/l	72 h
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 0.854 mg/l	72 h
(R)-p-Menta-1,8-dién	EC50 Kereszthivatkozás (analógia)	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	8 mg/l	72 h
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	29.155 mg/l	72 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld)	31 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

		alga)		
Benzyl salicylate	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	1.29 mg/l	72 h
Etanol	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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	2 %	28 d	Biológiai nem könnyen lebontható.
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Biológiai nem könnyen lebontható.
Benzyl salicylate	93 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiai könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiai könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	64.8	3
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	1,584	5.3
(R)-p-Menta-1,8-dién	1,022 QSAR	4.38
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat
Benzyl salicylate	1,136 Kereszthivatkozás (analógia)	4

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

Etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért
Bután	Nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	Koc	74722
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	Nincs adat	
Benzyl salicylate	log Koc	3.75 Mért
Etanol	Nincs adat	
Bután	Nincs adat	

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzyl salicylate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Etanol	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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma 22.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000029997

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. 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
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<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>			
<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 mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos léghűsítő utántöltő Hegyi virágok illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 35000029997

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 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.

**További információk**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### ***Glade One Touch mini spray koncentrált aeroszolos légfrissítő utántöltő Hegyi virágok illattal***

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 22.03.2016

Specifikáció Szám: 350000029997

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.