

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma 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: 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.
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 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

**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.

(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.

(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 légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Alpha-methylcinnamaldehyde, vanillin, 2-methoxy-4-propylphenol, Coumarin, Eugenol-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-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5/201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 5.00 - < 10.00
dipropilénlikol	25265-71-8/246-770-3	01-2119456811-38		>= 1.00 - < 5.00
Eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5/202-086-7	-	Bőrszenzibilizáció	>= 0.10 - <

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata léghűsítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

			1B osztály H317 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 Akut toxicitás 3. Osztály H301	0.50
Alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3/202-938-8	-	Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 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
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 20.00 - <= 30.00
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 10.00 - <= 20.00

**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	>= 10.00 - < 20.00

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

			Nyomás alatt lévő gázok	
			H280	

#### További információk.

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

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

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

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

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.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- 5.3 További információk** : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 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 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).  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

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.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
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 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
Bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		2,350 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

### 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

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
Szín	: halványsárga
Szag	: édes fűszeres
Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvaspont / fagyáspont	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	: -7 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer
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	: 0.8647 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

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** : Semmi előre nem látható.

**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** : Stabil

**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 becsült		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50 Nincs adat	Patkány	4,600 mg/kg



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata léghfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

dipropilénglikol	EU CLP LD50	Patkány	> 5 g/kg
Eugenol	EU CLP LD50	Patkány	2,680 mg/kg
Coumarin	EU CLP LD50	Patkány	293 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	3,730 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Patkány	3,925 mg/kg
BHT-butilhidrxpi toluol	EU CLP LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Propán	LC50	Patkány	658 mg/l	4 h
Izobután	LC50	Patkány	658 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
dipropilénglikol	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,010 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
BHT-butilhidrxpi toluol	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 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 : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

tulajdonság	teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
dipropilénglikol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Eugenol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Coumarin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Vanillin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
BHT-butilhidropxi toluol	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Bután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
dipropilénglikol	84.4 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrisztítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alpha-Methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT-butilhidropxi toluol	Nincs adat		
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	203	4.8
dipropilénglikol	0.3 - 1.4	-0.462
Eugenol	Nincs adat	1.83
Coumarin	Nincs adat	1.39
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	2.37
Vanillin	2.92	1.23
BHT-butilhidropxi toluol	230 - 2,500	4.17
Propán	Nincs adat	1.81
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
Etanol	Nincs adat	-0.35
Bután	Nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Glade Sense&Spray automata légfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

dipropilénglikol		Nincs adat
Eugenol	log Koc	2.2
Coumarin		Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde		Nincs adat
Vanillin	log Koc	3.438
BHT-butilhidrxpi toluol	log Koc	4.362
Propán		Nincs adat
Izobután		Nincs adat
Etanol		Nincs adat
Bután		Nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat
dipropilénglikol	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat
BHT-butilhidrxpi toluol	Nincs adat
Propán	Nincs adat
Izobután	Nincs adat
Etanol	Nincs adat
Bután	Nincs adat

**12.6 Egyéb káros hatások**

: Senki által nem ismert.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
- Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950

**Glade Sense&Spray automata léghfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 35000013920

<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 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.  
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:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghfrissítő utántöltő Fűszeres alma illattal

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 18.03.2016

Specifikáció Szám: 350000013920

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. 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.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, 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.