

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade Sense&Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Léghfrissítő termékek

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

: S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos tér 6

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

**Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

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

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### Veszélyességi jelek



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Figyelmeztető mondatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 35000030748

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

(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.

#### Tartalmaz

Citronellol, Cineole, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Gyártási idő (nap/hó/év): a csomagoláson feltüntetve.

**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
Etanol	64-17-5 200-578-6	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 30.00 - < 40.00
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	319002-92-1	01-0000018277-65-0003	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut vízi toxicitás 3. Osztály H402	>= 1.00 - < 5.00
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000030748

			H411	
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
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 279-815-0	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
2-phenyl ethanol	60-12-8 200-456-2	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
(+)-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
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 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	68737-61-1 272-113-5	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
allyl hexanoate	123-68-2 204-642-4	01-2119983573-26	Akut vízi toxicitás 1. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrisztító készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000030748

			H400 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Akut toxicitás 3. Osztály H331 Akut toxicitás 3. Osztály H311	
EUCALYPTOL	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

MK anyag				
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**

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000030748

- 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 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 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.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
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>			
Bután	106-97-8	1,900			HU_TWA
		mg/m <sup>3</sup>			
		9,400			HU_STEL
		mg/m <sup>3</sup>			
		2,350			HU_TWA
		mg/m <sup>3</sup>			

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Sense&Spray automata léfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000030748

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.
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
Szag küszöbérték	:	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
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000030748

Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	
Relatív sűrűség	:	0.682 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C becsült	
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	:		
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 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrisztítő készülék és utántöltő Vadróza és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000030748

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
Etanol	LD50	Patkány	10,470 mg/kg
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nincs adat		
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	4,600 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Patkány	3,600 mg/kg
3-Decen-5-ol, 4-methyl-2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Patkány	1,610 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50	Patkány	3,450 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat		
allyl hexanoate	LD50 Mért	Patkány	300 mg/kg
EUCALYPTOL	LD50 Mért	Patkány	2,480 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etanol	LC50 (gőz)	Patkány	124.7 mg/l	4 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nincs adat			
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nincs adat			
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nincs adat			
2-phenyl ethanol	LC50 (por és köd)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h
(+)-beta-Citronellol	Nincs adat			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat			
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat			
allyl hexanoate	Nincs adat			
EUCALYPTOL	Nincs adat			

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Etanol	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nincs adat		
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nincs adat		
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50 Mért	Nyúl	2,650 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat		
allyl hexanoate	LD50 Mért	Nyúl	300 mg/kg
EUCALYPTOL	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

- 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 teljesülnek.

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

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	13 mg/l	96 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 35000030748

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 flow-through test Mért	Pimephales promelas (Fürge cselle)	3 mg/l	96 h
2-phenyl ethanol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
(+)-beta-Citronellol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	14.66 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.5 mg/l	96 h
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat			
allyl hexanoate	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	0.117 mg/l	96 h
EUCALYPTOL	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	57 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
Etanol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statikus teszt NOEC Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	38 mg/l 9.5 mg/l	48 h 21 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 flow-through test Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.4 mg/l	48 h
2-phenyl ethanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	287.17 mg/l	48 h
(+)-beta-Citronellol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17.48 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	22.4 mg/l	48 h
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat			
allyl hexanoate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2 mg/l	48 h
EUCALYPTOL	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
Bután	Nincs adat			

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Etanol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 100 mg/l	72 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	80 mg/l	72 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 statikus teszt Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld)	3.6 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 35000030748

		alga)		
2-phenyl ethanol	EC10 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1,300 mg/l	72 h
(+)-beta-Citronellol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.4 mg/l	72 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	31 mg/l	72 h
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat			
allyl hexanoate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.778 mg/l	72 h
EUCALYPTOL	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 74 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
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	49 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-phenyl ethanol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(+)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3-CYCLOHEXENE-1-	Nincs adat		

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 35000030748

CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL			
allyl hexanoate	70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
EUCALYPTOL	82 %	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)
Etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nincs adat	3.39 Számolt
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nincs adat	3.9 Mért
2-phenyl ethanol	Nincs adat	0.8 - 1.38
(+)-beta-Citronellol	82.59 QSAR	3.41 Mért
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	2.7
allyl hexanoate	59.2 QSAR	3.191
EUCALYPTOL	Nincs adat	3.4
Bután	Nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Etanol	Nincs adat	
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nincs adat	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07
2-phenyl ethanol	log Koc	1.5 Mért
(+)-beta-Citronellol	log Koc	1.85 Számolt
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-	Nincs adat	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 04.07.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000030748

CARBALDEHYDE		
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	
allyl hexanoate	Nincs adat	
EUCALYPTOL	log Koc	2.33
Bután	Nincs adat	

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Etanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-phenyl ethanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(+)-beta-Citronellol	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
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
allyl hexanoate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
EUCALYPTOL	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. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet 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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense&Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 35000030748

**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**

**Ez 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  
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Sense&Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról,  
címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

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

## 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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H402	Ártalmas a vízi környezetre.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



***Glade Sense&Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő Vadrózsa és sáfrány illat***

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 04.07.2016

Specifikáció Szám: 350000030748

biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.