

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise Sense & Spray automata légrfrissítő – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

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

1.1 Termékazonosító : Glade by Brise Sense & Spray automata légrfrissítő – Szeder illattal

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légrfrissítő 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. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Veszély

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

#### figyelmeztető mondatok

- (H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- (H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- (H319) Súlyos szemirritációt okoz.
- (H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- (P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- (P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
- (P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- (P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- (P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- (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 léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

#### Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (alpha-methylcinnamaldehyde, vanillin, Dipentene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, coumarin, eugenol, geranyl acetate) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
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	>= 10.00 - < 20.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légfriessítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000022188

			Nyomás alatt lévő gázok H280	
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	83926-73-2/	-	Súlyos szemkárosodás 1. Osztály H318 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5/201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	10094-34-5/233-221-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
Alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3/202-938-8	-	Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5/202-086-7	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 Akut toxicitás 3. Osztály H301	>= 0.10 - < 0.50
Vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
HEXYL ACETATE	142-92-7/205-572-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000022188

Eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
1-Metil-4-(1-metiletenil)ciklohexén	138-86-3/205-341-0	-	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	>= 0.10 - < 0.50
	104-67-6/203-225-4	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50
Allyl Heptanoate	142-19-8/205-527-1	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 3. Osztály H311 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373	>= 0.10 - < 0.50
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3/203-341-5	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrirritáció	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000022188

			2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	
	14901-07-6/238-969-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 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
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	475-20-7/207-491-2	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 0.00 - < 0.10

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
Dipropiléndlikol metiléter	34590-94-8/252-104-2	-		>= 1.00 - < 5.00

**További információk.**

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrsítő – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- 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 : 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. 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** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
Nagy mennyiségű éghető folyadékok esetén alkalmazzon megfelelő óvrendszabályokat a tűz elterjedésének megakadályozására.

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható léghzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

- 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. 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** : 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.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.  
Hűvös helyen kell tárolni.  
Jól szellőztetett helyen kell tartani.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Léghfrissítő termékek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise Sense & Spray automata légrfrsítő – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Határérték

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Etanol	64-17-5	7,600			HU_STEL
		mg/m3			
		1,900			HU_TWA
		mg/m3			
Bután	106-97-8	9,400			HU_STEL
		mg/m3			
		2,350			HU_TWA
		mg/m3			
Dipropiléndlikol metiléter	34590-94-8	308	50 ppm		EUOEL_TWAS
		mg/m3			
		308			HU_STEL
		mg/m3			
		308			HU_TWA
		mg/m3			

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

### 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 : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : halványsárga



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

Szag	:	fűszeres	
Szagküszöbérték	:	Nincs adat	
pH-érték	:	Nincs adat	
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat	
Lobbanáspont	:	-7 °C	
Párolgási sebesség	:	Nincs adat	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	:	Az égést fenntartja	
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs adat	
Gőznyomás	:	Nincs adat	
Gőzsűrűség	:	Nincs adat	
Relatív sűrűség	:	Nincs adat	
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	elhanyagolható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat	
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.**10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légfriessítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

**10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.

**10.5 Összeférhetetlen anyagok** : Senki által nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 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
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	LD50 orális	Patkány	2,001 mg/kg
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **>	Patkány	4,600 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	3,730 mg/kg
Coumarin	EU CLP LD50	Patkány	293 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Patkány	3,925 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Patkány	41.5 g/kg
Eugenol	EU CLP LD50	Patkány	2,680 mg/kg
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	EU CLP LD50	Patkány	5 g/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrsítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000022188

	EU CLP LD50	Patkány	18,500 mg/kg
Allyl Heptanoate	EU CLP LD50	Patkány	327 mg/kg
Alpha-Cedrene	LD50 orális	Patkány	5,001 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
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	EU CLP LD50	Nyúl	5 g/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Allyl Heptanoate	EU CLP LD50	Nyúl	810 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légrfrsítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000022188

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

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Coumarin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Vanillin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
HEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Eugenol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

			okoz.	
Allyl Heptanoate	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Alpha-Cedrene	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	10	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	10	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Bután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Dipropiléndlikol metiléter	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	Nincs adat		
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alpha-Methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légrfrsítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 35000022188

Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
HEXYL ACETATE	Nincs adat		
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-Metil-4-(1-metileténil)ciklohexén	Nincs adat		
	99.7 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Allyl Heptanoate	81 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	50 %	38 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Alpha-Cedrene	Nincs adat		
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	50 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.
Dipropiléndlikol metiléter	96 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Propán	Nincs adat	1.81
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
	234	4.8
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	Nincs adat	Nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	203	4.8

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat	4.5
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	2.37
Coumarin	Nincs adat	1.39
Vanillin	2.92	1.23
HEXYL ACETATE	Nincs adat	3.3
Eugenol	Nincs adat	1.83
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	Nincs adat	4.83
	Nincs adat	3.6
Allyl Heptanoate	193.2	3.97
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat	4.04
	159	1.903
Alpha-Cedrene	Nincs adat	Nincs adat
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	1,916	> 6
Etanol	Nincs adat	-0.35
Bután	Nincs adat	2.89
Dipropiléndlikol metiléter	< 100	0.004

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Propán		Nincs adat
Izobután		Nincs adat
	log Koc	> 3.51 - < 3.66
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL		Nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		Nincs adat
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE		Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde		Nincs adat
Coumarin		Nincs adat
Vanillin	log Koc	3.438
HEXYL ACETATE	Koc	293
Eugenol	log Koc	2.2
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén		Nincs adat
		Nincs adat
Allyl Heptanoate	log Koc	2.33
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-	log Koc	3.06

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrsítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 20.02.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 35000022188

DIMETHYL-, ACETATE, (E)-		
	log Koc	2.824
Alpha-Cedrene		Nincs adat
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE		Nincs adat
Etanol		Nincs adat
Bután		Nincs adat
Dipropiléndlikol metiléter		Nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Propán	Nincs adat
Izobután	Nincs adat
	Nincs adat
4-CICLO-HEXIL-2-METIL-2-BUTANOL	Nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat
HEXYL ACETATE	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	Nincs adat
	Nincs adat
Allyl Heptanoate	Nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat
	Nincs adat
Alpha-Cedrene	Nincs adat
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	Nincs adat
Etanol	Nincs adat
Bután	Nincs adat
Dipropiléndlikol metiléter	Nincs adat

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

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

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet



**Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrsítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti  
törvényekkel összhangban történjen.  
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise Sense & Spray automata léghfrsítő – Szeder illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

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 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 hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise Sense & Spray automata légfrissítő – Szeder illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 20.02.2015

Specifikáció Szám: 350000022188

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.

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 tekintsek. 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.