

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Glade by Brise Sense&Spray automata léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

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

1.1 Termékazonosító : Glade by Brise Sense&Spray automata léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal

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,
Internet: 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.
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

figyelmeztető mondatok

Glade by Brise Sense&Spray automata léghfrissítő – Gyöngvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

- (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.
- (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 higiéniát.

Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, citronellol, geraniol, benzyl salicylate, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-Limonene, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde, cinnamaldehyde) tartalmaz.

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. 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	>= 10.00 - <

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

			1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	20.00
2-phenyl ethanol	60-12-8/200-456-2	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 1.00 - < 5.00
3,7-Dimethyloctan-1-ol	106-21-8/203-374-5	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
hexyl cinnamal	101-86-0/202-983-3	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7/203-161-7	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6/201-289-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Reprodukciós toxicitás 2. Osztály H361 Bőrirritáció	>= 0.50 - < 1.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

			2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	
Geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Osztály H318 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
Citronellol	106-22-9/203-375-0	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
	1222-05-5/214-946-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	31906-04-4/250-863-4	-	Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2/259-174-3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

			1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	
2-Benzylidenheptanal	122-40-7/204-541-5	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Bőrkorrózió/bőrirritáció 3. Osztály H316 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Benzyl salicylate	118-58-1/204-262-9	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2B osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	-	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
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	475-20-7/207-491-2	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.00 - < 0.10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

			Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Aspirációs veszély 1. Osztály H304	
--	--	--	---	--

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. 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

Glade by Brise Sense&Spray automata léghűtő – Gyöngvirág illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

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. 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.

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. 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.

Glade by Brise Sense&Spray automata léghfrissítő – Gyöngvirág illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

- 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).
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. 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)
Léghfrissítő termékek

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Glade by Brise Sense&Spray automata léghűtő – Gyöngvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi léghűtő 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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	virágos
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	<= -6 °C Hajtóanyag
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

Gőzsűrűség	:	Nincs adat	
Relatív sűrűség	:	Nincs adat	
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	elhanyagolható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat	
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható	
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.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
10.5 Összeférhetetlen anyagok	:	Erős oxidálószer
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

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

2-phenyl ethanol	EU CLP LD50	Patkány	1,610 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-1-ol	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg
hexyl cinnamal	EU CLP LD50	Patkány	3,100 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	3,810 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	1,390 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Patkány	3,600 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 4,640 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
2-Benzylidenheptanal	EU CLP LD50	Patkány	3,730 mg/kg
Benzyl salicylate	EU CLP LD50	Patkány	2,227 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 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
2-phenyl ethanol	EU CLP LC50 (por és kőd)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-phenyl ethanol	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-1-ol	EU CLP LD50	Nyúl	2,400 mg/kg
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Nyúl	> 3,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 10,000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Benzyl salicylate	EU CLP LD50	Nyúl	14,150 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Nyúl	> 5,000 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 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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

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	
2-phenyl ethanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
3,7-Dimethyloctan-1-ol	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
hexyl cinnamal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Geraniol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Citronellol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
2-Benzylidenheptanal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Benzyl salicylate	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűtő – Gyöngvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

(R)-p-Menta-1,8-dién	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
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	

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.
2-phenyl ethanol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3,7-Dimethyloctan-1-ol	70 - 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Geraniol	90 - 100 %	3 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Citronellol	80 - 90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	41.2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-Benzylidenheptanal	70.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzyl salicylate	93 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
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.

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
2-phenyl ethanol	Nincs adat	1.38
3,7-Dimethyloctan-1-ol	Nincs adat	3.9
	234	4.8
hexyl cinnamal	Nincs adat	4.9
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat	3.4
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
Geraniol	Nincs adat	2.6
Citronellol	82.59	3.41
	1,550	5.3
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Nincs adat	3.32
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850	5.18 - 6.86
2-Benzylidenheptanal	334	4.3 - 4.7
Benzyl salicylate	1,136	4
(R)-p-Menta-1,8-dién	360.5	4.38
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-	1,916	> 6

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

1,4-METHANOAZULENE		
Etanol	Nincs adat	-0.35
Bután	Nincs adat	2.89

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Propán		Nincs adat
Izobután		Nincs adat
2-phenyl ethanol	log Koc	1.5
3,7-Dimethyloctan-1-ol	log Koc	2.53
	log Koc	> 3.51 - < 3.66
hexyl cinnamal	Koc	150000
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
Geraniol	Koc	70.79
Citronellol	log Koc	1.85
	log Koc	4.87
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde		Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one		Nincs adat
2-Benzylidenheptanal		Nincs adat
Benzyl salicylate	log Koc	3.75
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE		Nincs adat
Etanol		Nincs adat
Bután		Nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
Propán	Nincs adat
Izobután	Nincs adat
2-phenyl ethanol	Nincs adat
3,7-Dimethyloctan-1-ol	Nincs adat
	Nincs adat
hexyl cinnamal	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

e	
Geraniol	Nincs adat
Citronellol	Nincs adat
	Nincs adat
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat
2-Benzylidenheptanal	Nincs adat
Benzyl salicylate	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nincs adat
DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	Nincs adat
Etanol	Nincs adat
Bután	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 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

Glade by Brise Sense&Spray automata léghfrissítő – Gyöngvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 20.03.2015

Specifikáció Szám: 350000013192

	mennyiségek szállítását érintő előírás.Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	mennyiségek szállítását érintő előírás.Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	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
 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Glade by Brise Sense&Spray automata léghűsítő – Gyöngvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 20.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000013192

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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H316	Enyhén izgatja a bőrt.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.