

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.02.2015

Specifikáció Szám: 35000018179

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal

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

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

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

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos tér 6

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

Fax: +36-1-2248405

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

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.02.2015

Specifikáció Szám: 350000018179

#### figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

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

(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 lyukassa 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, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde, cinnamaldehyde) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

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

### 3. 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 10.00 - < 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	>= 0.50 - < 1.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000018179

			Bőrirritáció 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	>= 0.10 - < 0.50
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	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfriessítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

			Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	
--	--	--	--	--

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 one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léfrissítő – Gyöngvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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 szabvánvra.

**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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfriítő – Gyöngyvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.02.2015

Specifikáció Szám: 350000018179

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegszüntetési 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)  
Légfriítő termékek

## 8. 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
		1,900			HU_TWA
Bután	106-97-8	9,400			HU_STEL
		2,350			HU_TWA

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghűsítő – Gyöngyvirág illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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.<br>A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.<br>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                                   | : | Nem alkalmazható       |
| Olvadáspont / fagyáspont                   | : | Nem alkalmazható       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány  | : | Nem alkalmazható       |
| Lobbanáspont                               | : | <= -6 °C<br>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 one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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	:	Nincs adat	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

**10. 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. 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 2 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Nincs adat

2-phenyl ethanol	EU CLP LD50 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **>	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 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **>	Patkány	> 5,000 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 kód)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
-----	---------	-----	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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

- 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**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.02.2015

Specifikáció Szám: 350000018179

**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
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfriessítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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
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
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

	Nincs adat
hexyl cinnamal	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincs adat
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
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
<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	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 one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghfrissítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.02.2015

Specifikáció Szám: 350000018179

	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.
<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  
 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 tisztítószerekről  
**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 one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léghűsítő – Gyöngyvirág illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.02.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

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.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
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.