

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Citrus 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.                           |
| Bőrszenzibilizáció        | 1. Osztály              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| 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 – Citrus illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

#### figyelmeztető mondatok

- (H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- (H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- (H317) Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- (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.
- (P302 + P352) HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- (P333 + P313) Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- (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.
- (P280) Védőkesztyű használata kötelező.
- (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 (geraniol, pin-2(10)-ene, Citral, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, geranyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.

### 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    |
|------------|-------------------|---------|---|------------------|
| Linalool   | 78-70-6/201-134-4 | -       | Bőrkorrózió/bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Súlyos szemkárosodás/szemirritá | >= 1.00 - < 5.00 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|                            |                     |   |   |                  |
|----------------------------|---------------------|---|---|------------------|
|                            |                     |   | ció<br>2A osztály<br>H319<br>Akut toxicitás<br>4. Osztály<br>H332   |                  |
| (R)-p-Menta-1,8-dién       | 5989-27-5/227-813-5 | - | Tűzveszélyes folyadékok<br>3. Osztály<br>H226<br>Bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317<br>Akut vízi toxicitás<br>1. Osztály<br>H400<br>Krónikus vízi toxicitás<br>1. Osztály<br>H410 | >= 1.00 - < 5.00 |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal | 5392-40-5/226-394-6 | - | Bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317<br>Szemirritáció<br>2A osztály<br>H319   | >= 0.50 - < 1.00 |
|                            | 1222-05-5/214-946-9 | - | Akut vízi toxicitás<br>1. Osztály<br>H400<br>Krónikus vízi toxicitás<br>1. Osztály<br>H410  | >= 0.10 - < 0.50 |
| Geraniol                   | 106-24-1/203-377-1  | - | Bőrkorrózió/bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció<br>1. Osztály<br>H318<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317  | >= 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 léghfrissítő – Citrus illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|   |                    |   |   |                  |
|---|--------------------|---|---|------------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde           | 80-54-6/201-289-8  | - | Krónikus vízi toxicitás<br>2. Osztály<br>H411<br>Reprodukciós toxicitás<br>2. Osztály<br>H361<br>Bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317<br>Akut toxicitás<br>4. Osztály<br>H302 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)- | 105-87-3/203-341-5 | - | Krónikus vízi toxicitás<br>3. Osztály<br>H412<br>Bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317   | >= 0.10 - < 0.50 |
| PIN-2(10)ENE                                    | 127-91-3/204-872-5 | - | Tűzveszélyes folyadékok<br>3. Osztály<br>H226<br>Bőrkorrózió/bőrirritáció<br>2. Osztály<br>H315<br>Bőrszenzibilizáció<br>1. Osztály<br>H317<br>Aspirációs veszély<br>1. Osztály<br>H304                                 | >= 0.10 - < 0.50 |
| hexyl cinnamal                                  | 101-86-0/202-983-3 | - | Krónikus vízi toxicitás<br>2. Osztály<br>H411<br>Bőrszenzibilizáció<br>1B osztály<br>H317   | >= 0.10 - < 0.50 |

|          |                   |   |                                       |                    |
|----------|-------------------|---|---------------------------------------|--------------------|
| MK anyag |                   |   |                                       |                    |
| Etanol   | 64-17-5/200-578-6 | - | Tűzveszélyes folyadékok<br>2. Osztály | >= 30.00 - < 40.00 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|       |                    |                  |   |                    |
|-------|--------------------|------------------|---|--------------------|
|       |                    |                  | H225<br>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció<br>2A osztály<br>H319<br>Tűzveszélyes folyadékok<br>2. Osztály<br>H225 |                    |
| Bután | 106-97-8/203-448-7 | 01-2119474691-32 | Tűzveszélyes gázok<br>1. Osztály<br>H220<br>Nyomás alatt lévő gázok<br><br>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 : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
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 : Allergiás bőrreakciót okozhat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.  
Hasfájást okozhat.  
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 : Hő hatására robbanhat.  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

## 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 : 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
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.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
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 |
|             |          | mg/m <sup>3</sup> |     |                  |         |
|             |          | 1,900             |     |                  | HU_TWA  |
|             |          | mg/m <sup>3</sup> |     |                  |         |
| Bután       | 106-97-8 | 9,400             |     |                  | HU_STEL |
|             |          | mg/m <sup>3</sup> |     |                  |         |
|             |          | 2,350             |     |                  | HU_TWA  |
|             |          | mg/m <sup>3</sup> |     |                  |         |

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

|   |   |   |
|---|---|---|
| Légutak védelme                         | : | Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.   |
| 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                       | : | A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.<br>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  |
| Szag                                       | : | Citrus  |
| Szagküszöbérték                            | : | A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.   |
| pH-érték                                   | : | A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.   |
| Olvadáspont / fagyáspont                   | : | A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.   |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány  | : | A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.   |
| Lobbanáspont                               | : | -7 C<br>Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer<br>Hajtóanyag<br>13 °C<br>Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer<br>folyadék |
| Párolgási sebesség                         | : | A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.   |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : | Az égést fenntartja   |



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Gőznyomás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Gőzsűrűség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Relatív sűrűség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Oldékonyság (oldékonyságok) : részben elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Öngyulladási hőmérséklet : nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Dinamikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Kinematikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Rohbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok :

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** : 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<br>Számolt |     | > 2,000 mg/kg |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

**Akut toxicitás, belélegzés**

| Név    | Módszer         | Faj | Dózis    | Expozíciós idő |
|--------|-----------------|-----|----------|----------------|
| Termék | LC50<br>Számolt |     | > 5 mg/l | 4 h            |

**Akut toxicitás, bőrön át**

| Név    | Módszer     | Faj | Dózis         |
|--------|-------------|-----|---------------|
| Termék | LD50Számolt |     | > 2,000 mg/kg |

**Akut toxicitás, szájon át**

| Név                                   | Módszer     | Faj     | Dózis         |
|---------------------------------------|-------------|---------|---------------|
| Linalool                              | EU CLP LD50 | Patkány | 2,790 mg/kg   |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                  | EU CLP LD50 | Patkány | > 2,000 mg/kg |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal            | EU CLP LD50 | Patkány | 6,800 mg/kg   |
|                                       | EU CLP LD50 | Patkány | > 4,640 mg/kg |
| Geraniol                              | EU CLP LD50 | Patkány | 3,600 mg/kg   |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde | EU CLP LD50 | Patkány | 1,390 mg/kg   |
| hexyl cinnamal                        | EU CLP LD50 | Patkány | 3,100 mg/kg   |

**Akut toxicitás, belélegzés**

| Név      | Módszer | Faj  | Dózis    | Expozíciós idő |
|----------|---------|------|----------|----------------|
| Linalool | LC50    | Egér | 3.2 mg/l | 1 h            |

**Akut toxicitás, bőrön át**

| Név                                   | Módszer     | Faj     | Dózis          |
|---------------------------------------|-------------|---------|----------------|
| Linalool                              | EU CLP LD50 | Nyúl    | 5,610 mg/kg    |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                  | LD50        | Nyúl    | > 5,000 mg/kg  |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal            | EU CLP LD50 | Patkány | > 2,000 mg/kg  |
|                                       | EU CLP LD50 | Patkány | > 10,000 mg/kg |
| Geraniol                              | EU CLP LD50 | Nyúl    | > 5,000 mg/kg  |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde | EU CLP LD50 | Patkány | > 2,000 mg/kg  |
| hexyl cinnamal                        | LD50        | Nyúl    | > 3,000 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000025991

|  |   |   |
|--|---|---|
| Bőrszenzibilizáció                                   | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.   |
| 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.

**12.1 Mérgező**

| Komponensek                                     | Akut vízi toxicitás               | M-tényező | Krónikus vízi toxicitás  | M-tényező |
|---|-----------------------------------|-----------|--|-----------|
| Linalool  | Nincsen ajánlott osztályozás      |           | Nincsen ajánlott osztályozás                                     |           |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                            | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. | 1         | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | 1         |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal                      | Nincsen ajánlott osztályozás      |           | Nincsen ajánlott osztályozás                                     |           |
|   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. | 1         | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | 1         |
| Geraniol  | Nincsen ajánlott osztályozás      |           | Nincsen ajánlott osztályozás                                     |           |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide           | Nincsen ajánlott osztályozás      |           | Mérgező 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.       |           |
| PIN-2(10)ENE                                    | Nincsen ajánlott osztályozás      |           | Nincsen ajánlott osztályozás                                     |           |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léfrissítő – Citrus illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|                |                              |  |   |  |
|----------------|------------------------------|--|---|--|
| hexyl cinnamal | Nincsen ajánlott osztályozás |  | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |  |
| 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                        |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------|
| Linalool  | 64.2 %             | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                            | 80 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal                      | 85 - 95 %          | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
|   | 2 %                | 28 d           | Biológiailag nem könnyen lebontható. |
| Geraniol  | 90 - 100 %         | 3 d            | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide           | 84 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| 2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)- | 85 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| PIN-2(10)ENE                                    | 81 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| hexyl cinnamal                                  | 97 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| Etanol  | 97 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható.     |
| Bután   | 100 %              | 385.5 h        | Biológiailag könnyen lebontható.     |

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

| Komponens            | Biokoncentrációs tényező (BCF) | Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log) |
|----------------------|--------------------------------|---|
| Linalool             | Nincs adat                     | 2.84 - 3.1                                |
| (R)-p-Menta-1,8-dién | 360.5                          | 4.38                                      |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal                      | 89.72         | 2.76   |
|   | 1,550         | 5.3  |
| Geraniol  | Nincs adat    | 2.6  |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide           | 274.3         | 4.2  |
| 2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)- | Nincs adat    | 4.04   |
| PIN-2(10)ENE                                    | 1,163 becsült | 5.4 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **>   |
| hexyl cinnamal                                  | Nincs adat    | 4.9 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **>   |
| Etanol  | Nincs adat    | -0.35 <** Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000002840 **> |
| Bután   | Nincs adat    | 2.89   |

**12.4 Mobilitás**

| Komponens                                       | Végpont | Érték           |
|---|---------|-----------------|
| Linalool  |         | Nincs adat      |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                            | Koc     | 6324            |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal                      | Koc     | 147.7           |
|   | log Koc | 4.87            |
| Geraniol  | Koc     | 70.79           |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide           | log Koc | 3.11            |
| 2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)- | log Koc | 3.06            |
| PIN-2(10)ENE                                    | Koc     | becsült<br>2032 |
| hexyl cinnamal                                  | Koc     | 150000          |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.01.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000025991

|        |  |            |
|--------|--|------------|
| Etanol |  | Nincs adat |
| Bután  |  | Nincs adat |

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

| Komponens                                       | Eredmények |
|---|------------|
| Linalool  | Nincs adat |
| (R)-p-Menta-1,8-dién                            | Nincs adat |
| 3,7-Dimetil-2,6-oktadienal                      | Nincs adat |
|   | Nincs adat |
| Geraniol  | Nincs adat |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd e          | Nincs adat |
| 2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)- | Nincs adat |
| PIN-2(10)ENE                                    | Nincs adat |
| hexyl cinnamal                                  | 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 folyóvizet 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>                            |                              |                              |                              |

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfriítő – Citrus illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p><b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></p>                             | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.</p> |
| <p><b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b></p> | <p>A termék szállítása nem kötegelve történik.</p>  | <p>A termék szállítása nem kötegelve történik.</p>   | <p>A termék szállítása nem kötegelve történik.</p>  |

**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 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.01.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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.            |
| H302 | Lenyelve ártalmas.  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                      |
| H315 | Bőrirritáló hatású.   |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H332 | Belélegezve ártalmas.   |
| 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.