

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine 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

#### figyelmeztető mondatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol léghfrissítő – Marine illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

- (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 (citronellol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Dipentene, 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) 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
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6/201-289-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légrisztítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

			H411 Reprodukciós toxicitás 2. Osztály H361 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	
	1222-05-5/214-946-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
1-Metil-4-(1-metileténil)ciklohexén	138-86-3/205-341-0	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	2050-08-0/218-080-2	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
(+)-beta-Citronellol	106-22-9/203-375-	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció	>= 0.10 - <

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol léghűsítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

	0		2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	0.50
BHT-butilhidropxi toluol	128-37-0/204-881-4	-	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2/259-174-3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7/203-161-7	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

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	-	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

#### 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.<br>Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.              |
| Bőrrel való érintkezés  | : | Bő vízzel kell öblíteni.<br>Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Szemmel való érintkezés | : | Bő vízzel kell öblíteni.<br>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.<br>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  |
| Hatások a bőrre | : | Izgathatja a bőrt.<br>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  |
| Belégzés        | : | Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.<br>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.<br>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 vízszugár  |

- |                        |   |                        |
|------------------------|---|------------------------|
| 5.2 Az anyagból vagy a | : | Hő hatására robbanhat. |
|------------------------|---|------------------------|

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

**keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

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

**6. 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. 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Légfrissítő termékek

## 8. 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.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezetvédelmi 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 : színtelen

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

Szag	: jellegzetes
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	: 13.5 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék <= -6 °C Hajtóanyag
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 0.68 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladás hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Egyéb információk	: Nem meghatározott

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

- 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 becsült		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	1,390 mg/kg
	LD50 oral	Patkány	> 4,640 mg/kg
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	EU CLP LD50	Patkány	5 g/kg
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	EU CLP LD50 LD50	PatkányPatkány	4,100 mg/kg 4,100 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	EU CLP LD50	Patkány	3,450 mg/kg
BHT-butilhidrpxi toluol	EU CLP LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légrisztítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

Naphthyl)Ethan-1-one			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	3,810 mg/kg

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 10,000 mg/kg
1-Metil-4-(1-metiletenil)ciklohexén	EU CLP LD50	Nyúl	5 g/kg
(+)-beta-Citronellol	EU CLP LD50	Nyúl	2,650 mg/kg
BHT-butilhidropxi toluol	EU CLP LD50LD50	PatkányPatkány	> 2,000 mg/kg> 2,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légrfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
1-Metil-4-(1-metiletenil)ciklohexén	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
(+)-beta-Citronellol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
BHT-butilhidrpxi toluol	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
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
	75 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
1-Metil-4-(1-metileténil)ciklohexén	Nincs adat		
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	81.3 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(+)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT-butilhidropxi toluol	Nincs adat		
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
	234 - 334.6 QSAR	4.8
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
	1,550	5.3
1-Metil-4-(1-metileténil)ciklohexén	Nincs adat	4.83
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Nincs adat	Nincs adat
(+)-beta-Citronellol	82.59	3.41
BHT-butilhidropxi toluol	230 - 2,500	4.17
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850	5.18 - 6.86
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat	3.4
Etanol	Nincs adat	-0.35
Bután	Nincs adat	2.89

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

		1.09
--	--	------

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
	Koc	Számolt > 3243 - < 4603
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
	log Koc	4.87
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén		Nincs adat
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester		Nincs adat
(+)-beta-Citronellol	log Koc	1.85
BHT-butilhidrxpi toluol	log Koc	4.362
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one		Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
Etanol		Nincs adat
Bután		Nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
	Nincs adat
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincs adat
	Nincs adat
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciklohexén	Nincs adat
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Nincs adat
(+)-beta-Citronellol	Nincs adat
BHT-butilhidrxpi toluol	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat
Etanol	Nincs adat
Bután	Az anyag nem BPT.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

--	--

**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>			
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : **Kémiai biztonság:**  
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018178

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 tisztítószerkekről

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

**Hulladékgazdálkodás**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

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

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

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**További információk**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszol légrfrissítő – Marine illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000018178

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

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