

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léfrissítő – Japán kert illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 35000018123

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léfrissítő – Japán kert illattal

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

**Az anyag/keverék felhasználása** :

**Ellenjavallt felhasználások** : Nem meghatározott

##### 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 légfriessítő – Japán kert illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

#### 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 légfriessítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

#### Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 2-benzylideneheptanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-Limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, 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.

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	>= 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 – Japán kert illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

			H280	
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 10.00 - < 20.00
	1222-05-5/214-946-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.50 - < 1.00
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6/201-289-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Reprodukciós toxicitás 2. Osztály H361 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	1205-17-0/214-881-6	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
2-Benzylidenheptanal	122-40-7/204-541-5	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Bőrkorrózió/bőrirritáció 3. Osztály H316 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
hexyl cinnamal	101-86-0/202-983-3	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8/265-745-8	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás	>= 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 – Japán kert illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

			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. részben.

**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, koncentrállása és ezt követő belégzése káros 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.

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

**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.Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.**5.3 További információk** : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegsemmisítés 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

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.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### 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>			
Bután	106-97-8	1,900			HU_TWA
		mg/m <sup>3</sup>			
		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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### **Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légfrissítő – Japán kert illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

Szem- / arcvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

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

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	virágos
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nem használható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nem használható
Lobbanáspont	:	<= -6 °C Hajtóanyag
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

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 Nem összeférhető 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**

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

	EU CLP LD50	patkány	> 4,640 mg/kg
2-(4-tert-	EU CLP LD50	patkány	1,390 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

butylbenzyl)propionaldehyde			
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	3,810 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EU CLP LD50	patkány	3,550 mg/kg
2-Benzylidenheptanal	EU CLP LD50	patkány	3,730 mg/kg
hexyl cinnamal	EU CLP LD50	patkány	3,100 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EU CLP LD50	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

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	patkány	> 10,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	patkány	> 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
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	nyúl	> 5 g/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	nyúl	> 3,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

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.**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	
	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd e	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező 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
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	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
ALPHA-METHYL-1,3-	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra,	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos légrfrissítő – Japán kert illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE			hosszan tartó károsodást okoz.	
2-Benzylidenheptanal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
hexyl cinnamal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	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.
	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
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.
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	nincs adat		
2-Benzylidenheptanal	70.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	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 aeroszolos léghűsítő – Japán kert illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000018123

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	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 tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Propán	nincs adat	1.81
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
	1,550	5.3
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850	5.18 - 6.86
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	nincs adat	3.4
(R)-p-Menta-1,8-dién	360.5	4.38
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	nincs adat	2.4
2-Benzylidenheptanal	334	4.3 - 4.7
hexyl cinnamal	nincs adat	4.9
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	nincs adat	4.8
Etanol	nincs adat	-0.35
Bután	nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Propán		nincs adat
Izobután		nincs adat
	log Koc	4.87
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one		nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

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

Verzió 1.0

Készítés dátuma 13.11.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018123

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE		nincs adat
2-Benzylidenheptanal		nincs adat
hexyl cinnamal	Koc	150000
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
Etanol		nincs adat
Bután		nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Propán	nincs adat
Izobután	nincs adat
	nincs adat
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	nincs adat
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	nincs adat
2-Benzylidenheptanal	nincs adat
hexyl cinnamal	nincs adat
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	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 tartályokat nem szabad újra használni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezetre veszélyes</b>			
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Kémiai biztonság:**  
 A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
 Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 63/2006. (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:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Glade by Brise one touch Mini Spray koncentrált aeroszolos léfrissítő – Japán kert illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123

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 hulladékjegyzékről

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.
H315	Bőrirritáló hatású.
H316	Enyhén izgatja a bőrt.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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, 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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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



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

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 13.11.2015

Specifikáció Szám: 350000018123