

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

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

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

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légfrissítő termékek

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

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

Telefon : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

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.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 35000018179

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(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.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(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 légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Tartalmaz

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, geraniol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

: Szándékos rossz felhasználása, koncentrállása és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.

Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

3. SZAKASZ: 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
2-phenyl ethanol	60-12-8/200-456-2	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 1.00 - < 5.00
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4/250-954-9	01-2119976286-24	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1/203-377-1	01-2119552430-49	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

			H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Osztály H318 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	
hexyl cinnamal	101-86-0/202-983-3	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7/203-161-7	01-2119970582-32	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 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	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Belégzés | : | Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | : | Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Szemmel való érintkezés | : | Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés | : | Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Szem | : | Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók. |
| Hatások a bőrre | : | Izgathatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók. |
| Belégzés | : | Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket. |
| Lenyelés | : | Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- | | | |
|------------------|---|---|
| Alkalmazható | : | A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
| Nem alkalmazható | : | Nagy térfogatú vízsugár |

- | | | |
|--|---|---|
| 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek | : | Hő hatására robbanhat.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. |
|--|---|---|

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

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

6. SZAKASZ: 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. 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. SZAKASZ: 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. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Légfriessítő termékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Határérték****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

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

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
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. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : tiszta
- Szag : virágos
- Szagküszöbérték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- pH-érték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	< -7 °C Hajtóanyag
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	:	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	:	0.682 g/ml a 20 C becsült
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.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Egyéb információk	:	Nem meghatározott

10. SZAKASZ: 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

10.5 Összeférhetetlen anyagok : Senki által nem ismert.**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Patkány	1,610 mg/kg
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	3,370 mg/kg
Geraniol	LD50	Patkány	3,600 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Patkány	3,100 mg/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde	LD50	Patkány	3,810 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	LC50 (por és köd)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000018179

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Geraniol	Nincs adat			
hexyl cinnamal	Nincs adat			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat			

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
Geraniol	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
hexyl cinnamal			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	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 : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

célszervi toxicitás (STOT) teljesülnek.

Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.5 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	22 mg/l	96 h
hexyl cinnamal	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	Hal	1.092 mg/l	96 h
Etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
Bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	287.17 mg/l	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	5.3 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 félstatikus	Daphnia magna (óriás)	7.75 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

	teszt	vízibolha)		
hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.4 mg/l	48 h
Etanol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Bután	Nincs adat			

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	EC10 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1,300 mg/l	72 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	22 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 statikus teszt	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	5.36 mg/l	72 h
hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	4.3 mg/l	72 h
Etanol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
Bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
2-phenyl ethanol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000018179

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	75 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Geraniol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag 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	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
2-phenyl ethanol	Nincs adat	0.8 - 1.38
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	234 - 334.6 QSAR	4.8
Geraniol	Nincs adat	2.6
hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
Etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért
Bután	Nincs adat	2.89

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
2-phenyl ethanol	log Koc	1.5 Mért
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Koc	> 3243 - < 4603 Számolt
Geraniol	Koc	70.79
hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
Etanol	Nincs adat	
Bután	Nincs adat	

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
2-phenyl ethanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Készítés dátuma: 17.03.2016

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000018179

4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Geraniol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Etanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.
---	---	---	---

15. SZAKASZ: 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
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

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

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

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 17.03.2016

Specifikáció Szám: 350000018179

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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, hulladék elhelyezéshez 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.