

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**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 ter 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. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 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	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Bőrszenzibilizáció	1B 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**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



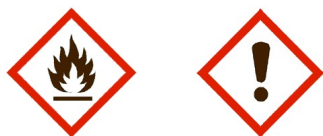
### Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Tartalmaz

Linalool  
d-limonén  
citral  
Geraniol

#### Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megpedhet.  
(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.  
(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.  
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.  
(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.  
(P280) Védőkesztyű használata kötelező.  
(P261) Kerülje a permet belélegzését.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

**Tartalmaz**

PIN-2(10)ENE

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-

Hexyl cinnamal

Allergiás reakciót válthat ki.

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

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****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	01-2119474016-42	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 1.00 - < 5.00
d-limonén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

			1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	
citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1A osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritá	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

			cíó 1. Osztály H318 Bőrszenzibilizáció 1A osztály H317	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	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
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

			Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	
PIN-2(10)ENE	127-91-3 204-872-5	-	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H400 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H410 Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

			H400 Krónikus vízi toxicitás  2. Osztály  H411  Bőrszenzibilizáció  1B osztály  H317  M-Faktor Akut - 1	
--	--	--	--	--

MK anyag				
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	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
etil-acetát	141-78-6 205-500-4	01-2119475103-46	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció  2. Osztály  H319  Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Osztály  H336	>= 0.00 - < 0.10

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

**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**

- 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.  
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.



**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

**5. SZAKASZ: 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.  
Rohbanás 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. 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** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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.  
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)  
Légfrissítő termékek

**8. SZAKASZ: 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
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		2,350 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
etil-acetát	141-78-6	1,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		1,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. 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	:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Lobbanáspont	: -7 C
	Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer
	Hajtóanyag
	13 °C
	Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer
	folyadék
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzveszélyesség (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	: 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.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
Egyéb információk	: Nem meghatározott

#### 10. SZAKASZ: 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</b>	: Senki által nem ismert.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

**lehetősége****10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****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
Linalool	LD50	Patkány	2,790 mg/kg
d-limonén	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	Patkány	6,800 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

(HHCb)	LD50 Mért	Patkány	> 4,640 mg/kg
Geraniol	LD50	Patkány	3,600 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Patkány	1,390 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	Patkány	6,330 mg/kg
PIN-2(10)ENE	LD50	Patkány	4,700 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Patkány	3,100 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Linalool	LC50 (gőz)	Patkány	> 5.03 mg/l	4 h
d-limonén	Nincs adat			
citral	Nincs adat			
(HHCb)	Nincs adat			
Geraniol	Nincs adat			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nincs adat			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat			
PIN-2(10)ENE	Nincs adat			
Hexyl cinnamal	Nincs adat			

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
d-limonén	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
citral	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
(HHCB)	LD50 Mért	Patkány	> 10,000 mg/kg
Geraniol	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat		
PIN-2(10)ENE	Nincs adat		
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.
- 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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
Linalool	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
d-limonén	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
citral	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	6.78 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 flow-through test	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.068 mg/l	36 d
Geraniol	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	22 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LC50 flow-through test	Danio rerio (zebrahal)	2.04 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.12 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 félstatikus teszt	Cyprinus carpio (Kárász)	> 0.6 mg/l	96 h



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Hexyl cinnamal	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
etil-acetát	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	230 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
d-limonén	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
citral	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	6.8 mg/l	48 h
(HHCb)	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.111 mg/l	21 d
Geraniol	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	7.75 mg/l	48 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	8.61 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14.1 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

PIN-2(10)ENE	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 2.2 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
etil-alkohol	LC50 statikus teszt NOEC	Ceriodaphnia dubia Daphnia magna	5,012 mg/l 9.6 mg/l	48 h 9 d
bután	Nincs adat			
etil-acetát	EC50 statikus teszt NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	560 mg/l 2.4 mg/l	48 h 21 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
(HHCB)	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 0.854 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 statikus teszt	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	5.36 mg/l	72 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	29.155 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld	3.72 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

		alga)		
PIN-2(10)ENE	Nincs adat			
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
etil-acetát	EC50	Desmodesmus subspicatus	3,300 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
citral	85 - 95 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(HHCB)	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Geraniol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	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.
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.
etil-acetát	69 %	20 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
citral	89.72	2.76
(HHCB)	1,584	5.3
Geraniol	Nincs adat	2.6
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
PIN-2(10)ENE	1,163 becsült	5.4 Mért
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért
bután	Nincs adat	2.89
etil-acetát	30	0.68

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Linalool	Nincs adat	
d-limonén	Koc	6324
citral	Koc	147.7
(HHCB)	Koc	74722
Geraniol	Koc	70.79
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 becsült
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

etil-alkohol	Nincs adat	
bután	Nincs adat	
etil-acetát	Nincs adat	

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Komponens	Eredmények
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
citral	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(HHCB)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Geraniol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
PIN-2(10)ENE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-acetát	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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: 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	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezeti veszélyek</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. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfressítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az S-mondatok teljes szövege**

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.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Touch & Fresh koncentrált aeroszolos légfrissítő – Fresh Lemon**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2019

Készítés dátuma 04.05.2015

Specifikáció Szám: 350000025991

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.