

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata léfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035279

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

1.1 Termékazonosító : Glade Sense & Spray automata léfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

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

Az anyag/keverék felhasználása : Léfrissítő 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 AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

| Veszélyességi osztályozás | Veszélyességi kategória | A veszély azonosítása |
|---------------------------|-------------------------|--|
| Aeroszol | 1. Kategória | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Krónikus vízi toxicitás | 3. Kategória | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata légrisztítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035279

Veszély

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

(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.

(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.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légrisztítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Tartalmaz

Alpha-Methylcinnamaldehyde, Hydroxycitronellal, Limonene, 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one, Linalool, Cinnamal, Citral-t tartalmaz.

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 |
|---|----------------|------------------|---|------------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | 236391-76-7 | 01-2119975202-41 | Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória | >= 1.00 - < 5.00 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| | | | H411 | |
| limonén | 138-86-3 205-341-0 | 01-2120766421-57 | Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1 | >= 0.50 - < 1.00 |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | 54464-57-2 259-174-3 | 01-2119489989-04 | Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória | >= 0.50 - < 1.00 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------|--|----------------------|
| | | | H410 M-Faktor Krónikus - 1 | |
| Linalool | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |
| citral | 5392-40-5 226-394-6 | 01-2119462829-23 | Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Szemirritáció 2A. Alkategória H319 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |
| BHT-butilhidropxi toluol | 128-37-0 204-881-4 | 01-2119565113-46 | Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 203-518-7 | 01-2119973482-31 | Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--|----------------------|
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | 111879-80-2 | Not required | Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | 101-39-3 202-938-8 | - | Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |

| MK anyag | | | | |
|--------------|-----------------------|------------------|---|------------------------|
| etil-alkohol | 64-17-5 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 | $\geq 30.00 - < 40.00$ |
| bután | 106-97-8 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280 | $\geq 10.00 - < 20.00$ |

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**

- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata léfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035279

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.

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 vízszugár

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

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**Glade Sense & Spray automata légfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

**egyéni védőeszközök és
vészhelyzeti eljárások**

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.
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
összeférhetetlenséggel 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.

**7.3 Meghatározott
végfelhasználás
(végfelhasználások)**

: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Légfrissítő termékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035279

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

| Komponensek | CAS szám | mg/m ³ | ppm | Az expozíciós út | Lista |
|--------------|----------|----------------------------|------------|------------------|---------|
| etil-alkohol | 64-17-5 | 7,600 mg/m ³ | Nincs adat | Nincs adat | HU_STEL |
| | | 1,900 mg/m ³ | Nincs adat | Nincs adat | HU_TWA |
| bután | 106-97-8 | 9,400 mg/m ³ | Nincs adat | Nincs adat | HU_STEL |
| | | 2,350 mg/m ³ | Nincs adat | Nincs adat | 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.
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 : 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 információk

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : színtelen
- Szag : Citrus
édes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | |
|--|---|
| Szagkülönbérték | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| pH-érték | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| Olvadáspont / fagyáspont | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| Lobbanáspont | : -7 °C Hajtóanyag 24 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék |
| Párolgási sebesség | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| Tűzvesélyesség (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 | : 0.691 g/cm ³ a 20 °Cbecsült |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : részben elegyedő |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt. |
| Öngyulladás 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. |

9.2 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

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.
- 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 | Nincs adat | > 2,000 mg/kg |

Akut toxicitás, belélegzés

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

Akut toxicitás, bőrön át

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|--------|-----------------|------------|---------------|
| Termék | LD50 Számolt | Nincs adat | > 2,000 mg/kg |

Akut toxicitás, szájon át

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1- | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035279

| | | | |
|---|--------------|---------|---------------|
| (3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | | | |
| limonén | LD50 | Patkány | 5 g/kg |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | LD50 Mért | Patkány | > 5,000 mg/kg |
| Linalool | LD50 | Patkány | 2,790 mg/kg |
| citral | LD50 | Patkány | 6,800 mg/kg |
| BHT-butilhidrxpi toluol | LD50 | Patkány | > 6,000 mg/kg |
| Hydroxycitronellal | LD50 | Patkány | > 5 g/kg |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | LD50 | Patkány | 2,001 mg/kg |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | LD50 | Patkány | 3,730 mg/kg |

Akut toxicitás, belélegzés

| Név | Módszer | Faj | Dózis | Expozíciós idő |
|---|-----------------------|------------|------------|----------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| Linalool | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| citral | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| BHT-butilhidrxpi toluol | LC50 (gőz) becsült | Nincs adat | > 5 mg/l | Nincs adat |
| Hydroxycitronellal | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata légrisztítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |

Akut toxicitás, bőrön át

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|---|------------|------------|---------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | LD50 | Nyúl | 5 g/kg |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | LD50 Mért | Patkány | > 5,000 mg/kg |
| Linalool | LD50 | Nyúl | 5,610 mg/kg |
| citral | LD50 | Patkány | > 2,000 mg/kg |
| BHT-butilhidrxpi toluol | LD50 | Patkány | > 2,000 mg/kg |
| Hydroxycitronellal | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | 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 teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035279

- 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. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

| Komponensek | Végpont | Faj | Érték | Expozíciós idő |
|---|------------------------|--|-------------|----------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | LC50 Mért | Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) | 34 mg/l | 96 h |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | LC50 statikus teszt | Lepomis macrochirus (Naphal) | 1.3 mg/l | 96 h |
| | NOEC flow-through test | Danio rerio (zebrahal) | 0.16 mg/l | 30 d |
| Linalool | LC50 statikus teszt | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | 27.8 mg/l | 96 h |
| citral | LC50 statikus teszt | Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) | 6.78 mg/l | 96 h |
| BHT-butilhidropxi toluol | LC50 | Danio rerio (zebrahal) | > 0.57 mg/l | 96 h |
| | NOEC flow-through test | Oryzias latipes | 0.053 mg/l | 42 d |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata légfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035279

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------|------|
| Hydroxycitronellal | LC50 flow-through test | Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) | > 22 - < 46 mg/l | 96 h |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | LC50 flow-through test Mért | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | 2.0 mg/l | 96 h |
| | NOEC flow-through test Mért | Pimephales promelas (Fürge cselle) | 0.027 mg/l | 33 d |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | LC50 flow-through test | Pimephales promelas (Fürge cselle) | 1.2 mg/l | 96 h |
| etil-alkohol | LC50 | Hal | 11,200 mg/l | 96 h |
| bután | LC50 QSAR | Hal | 27.98 mg/l | 96 h |

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

| Komponensek | Végpont | Faj | Érték | Expozíciós idő |
|---|--------------------------|---------------------------------|------------|----------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | LC50 Számolt | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 31 mg/l | 48 h |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | EC50 statikus teszt Mért | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 1.38 mg/l | 48 h |
| | NOEC flow-through test | Daphnia magna | 0.028 mg/l | 21 d |
| Linalool | EC50 | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 20 mg/l | 48 h |
| citral | EC50 statikus teszt | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 6.8 mg/l | 48 h |
| BHT-butilhidropxi toluol | EC50 statikus teszt | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 0.48 mg/l | 48 h |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035279

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| | NOEC félstatikus teszt | Daphnia magna | 0.023 mg/l | 21 d |
| Hydroxycitronellal | EC50 statikus teszt | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 410 mg/l | 48 h |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | EC50 félig-statikus Mért | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 0.48 mg/l | 48 h |
| | NOEC Mért | Daphnia (vízibolha) | 0.15 mg/l | 21 d |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | EC50 statikus teszt | Daphnia magna (óriás vízibolha) | 9.9 mg/l | 48 h |
| etil-alkohol | LC50 statikus teszt | Ceriodaphnia dubia | 5,012 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 9.6 mg/l | 9 d |
| bután | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |

Toxicitás a vízi növényekre

| Komponensek | Végpont | Faj | Érték | Expozíciós idő |
|---|---------------------|---|-------------|----------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | IC50 | Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga) | 13.8 mg/l | 96 h |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | NOEC | Desmodesmus subspicatus (zöld alga) | 2.6 mg/l | 72 h |
| Linalool | EC50 statikus teszt | Desmodesmus subspicatus (zöld alga) | 156.7 mg/l | 96 h |
| citral | EC50 | Desmodesmus subspicatus | 16 mg/l | 72 h |
| BHT-butylhidropxi toluol | EC50 | Desmodesmus subspicatus | > 0.42 mg/l | 72 h |
| Hydroxycitronellal | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 68 mg/l | 72 h |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|------|
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | EbC50 Mért | Desmodesmus subspicatus (zöld alga) | 2.4 mg/l | 72 h |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | EC50 | Desmodesmus subspicatus (zöld alga) | 14.8 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 |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Komponens | Biológiai lebomlás | Expozíciós idő | Összefoglalás |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | 0 % | 28 d | Biológiailag nem könnyen lebontható. |
| Linalool | 64.2 % | 28 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| citral | 85 - 95 % | 28 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| BHT-butilhidropxi toluol | 4.5 % | 28 d | Biológiailag nem könnyen lebontható. |
| Hydroxycitronellal | 93.7 % | 28 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | 92 % | 28 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | 97 % | 28 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| etil-alkohol | 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) |
|-----------|--------------------------------|---|
|-----------|--------------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | |
|---|---------------|-------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | Nincs adat | 4.83 |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | 850 Mért | 5.18 - 6.86 |
| Linalool | Nincs adat | 2.84 Mért |
| citral | 89.72 | 2.76 |
| BHT-butilhidrxpi toluol | 598 Számolt | 5 |
| Hydroxycitronellal | Nincs adat | 1.5 - 1.75 |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | Nincs adat | 5.45 |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | 16.89 Számolt | 2.37 |
| etil-alkohol | 3.2 becsült | -0.35 Mért |
| bután | Nincs adat | 2.89 |

12.4 A talajban való mobilitás

| Komponens | Végpont | Érték |
|---|------------|------------|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nincs adat | Nincs adat |
| limonén | Nincs adat | Nincs adat |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | Nincs adat | Nincs adat |
| Linalool | Nincs adat | Nincs adat |
| citral | Koc | 147.7 |
| BHT-butilhidrxpi toluol | Koc | 23030 |
| Hydroxycitronellal | Nincs adat | Nincs adat |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | log Koc | 4.65 |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | Nincs adat | Nincs adat |
| etil-alkohol | Nincs adat | Nincs adat |
| bután | Nincs adat | Nincs adat |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| Komponens | Eredmények |
|---|--|
| Acetic acid. (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| limonén | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Linalool | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| citral | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| BHT-butilhidroxipx toluol | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Hydroxycitronellal | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| (E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Alpha-Methylcinnamaldehyde | 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 |

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 |
| 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 | AEROSZOL - tűzveszélyes | AEROSZOL - tűzveszélyes | AEROSZOL - tűzveszélyes |



Glade Sense & Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | | | |
|---|---|--|--|
| megnevezés | | | |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| 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. |
| 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

: 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)
 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Sense & Spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035279

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.

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

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 H-mondatok teljes szövege

| | |
|------|--|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Sense & Spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma: 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035279

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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.