

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035566

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

1.1 Termékazonosító : Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

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,
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
Bőrirritáció	2. Kategória	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2A. Alkategória	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	1A. Alkategória	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035566



Figyelmeztetés

Figyelem

Tartalmaz

Linalool, Citral, Hydroxycitronellal, Alpha-Methylcinnamaldehyde, Limonene, Cinnamal.

Figyelmeztető mondatok

(H315) Bőrirritáló hatású.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

(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.

(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.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P280) Védőkesztyű használata kötelező.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ha kiömlött, akkor haladéktalanul törölje fel az illatanyagot.

Ne csatlakoztasson egyéb elektromos egységet a működésben lévő készülék feletti konnektorba.

A biztonsági előírások miatt tartsa meg a termék csomagolását végig a használat során.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát

Tartalmaz

Pin-2(10)-ene, Eucalyptol, Clove Oil, Pin-2(3)-ene, Coumarin, Eugenol, Isoeugenol, (E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one, Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035566

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. Alkategória H317	>= 1.00 - < 5.00
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	63500-71-0	01-0000015458-64	Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 1.00 - < 5.00
citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Szemirritáció 2A. Alkategória H319	>= 1.00 - < 5.00
Linalyl acetate	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A. Alkategória H319	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Hydroxycitronellal	107-75-5 203-518-7	01-2119973482-31	Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 1.00 - < 5.00
Alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3 202-938-8	Not required	Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317	>= 1.00 - < 5.00
Vanillin	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A. Alkategória H319	>= 1.00 - < 5.00
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	3407-42-9 222-294-1	01-2119979583-21	Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412	>= 1.00 - < 5.00
limonén	138-86-3 205-341-0	01-2120766421-57	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

			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	
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	141773-73-1	01-0000016242-80	Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411 Akut vízi toxicitás 2. Kategória H401	>= 1.00 - < 5.00
Eucalyptol	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.50 - < 1.00
CLOVE OIL	8000-34-8	Not required	Bőrszenzibilizáció H317	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

			Szemirritáció 2. Kategória H319	
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Szemirritáció 2A. Alkategória H319	$\geq 0.10 - < 0.50$
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut toxicitás 3. Kategória H301	$\geq 0.10 - < 0.50$
Cinnamal	104-55-2 203-213-9	01-2119935242-45	Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1A. Alkategória H317 Akut toxicitás 4. Kategória	$\geq 0.10 - < 0.50$

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

			H312	
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	$\geq 0.10 - < 0.50$
NONANAL	124-19-6 204-688-5	01-2119969440-35	Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412 Bőrirritáció 2. Kategória H315	$\geq 0.10 - < 0.50$
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	389083-83-4	Not required	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	$\geq 0.10 - < 0.50$
PIN-2(10)ENE	127-91-3 204-872-5	Not required	Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H400 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H410 Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226	$\geq 0.10 - < 0.50$

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos léghűsítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

			Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	
Pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9	01-2119519223-49	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H400 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	63314-79-4	Not required	Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos léghfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

			H410 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	
Oils, pine	8002-09-3	Not required	Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411	>= 0.10 - < 0.50

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 : Nincsenek speciális követelmények.
- 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 : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és 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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Súlyos szemirritációt okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Allergiás bőrreakciót okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Izgatja a bőrt.

Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : 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.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nem meghatározott

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

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.

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 biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpór) kell felitatni.
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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.
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.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Nem szabad fagyasztani.
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**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Gőzképződés 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 : Biztonsági szemüveg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos léghfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki 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	:	folyadék
Szín	:	színtelen -ig 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.
Lobbanáspont	:	62 C Módszer: ASTM D 93
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	0.939 g/cm ³ a 25 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Öngyulladás hőmérséklet : nem öngyulladás

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

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** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**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****11.1 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt	Nincs adat	> 20 mg/l	Nincs adat

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
Linalool	LD50	Patkány	2,790 mg/kg
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	Patkány	6,800 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Patkány	> 9,000 mg/kg
Hydroxycitronellal	LD50	Patkány	> 5 g/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Patkány	3,730 mg/kg
Vanillin	LD50	Patkány	3,925 mg/kg
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
limonén	LD50	Patkány	5 g/kg
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	LD50	Patkány	2,001 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035566

Eucalyptol	LD50 Mért	Patkány	2,480 mg/kg
CLOVE OIL	LD50	Patkány	1,370 mg/kg
Eugenol	LD50	Patkány	2,680 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	293 mg/kg
Cinnamal	LD50	Patkány	2,220 mg/kg
BHT-butilhidropxi toluol	LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg
NONANAL	LD50	Patkány	> 5 g/kg
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	LD50	Patkány	3,700 mg/kg
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	LD50	Patkány	3,200 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Linalool	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
citral	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Linalyl acetate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-limonén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eucalyptol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
CLOVE OIL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Cinnamal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
BHT-butilhidroxil toluol	LC50 (gőz) becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat
NONANAL	LC50 (gőz)	Patkány	0.6 - 3.8 mg/l	4 h
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Pin-2(3)-ene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	LC50 (por és köd)	Patkány	> 3.79 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Vanillin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
limonén	LD50	Nyúl	5 g/kg
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eucalyptol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
CLOVE OIL	LD50	Nyúl	1,200 mg/kg
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Cinnamal	LD50	Nyúl	1,260 mg/kg
BHT-butilhidrxpi toluol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
NONANAL	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	LD50	Nyúl	400 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemirritációt okoz.
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.
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
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	354 mg/l	96 h
citral	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany)	6.78 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035566

		jászkeszeg)		
Linalyl acetate	LC50 flow-through test	Cyprinus carpio (Kárász)	11 mg/l	96 h
Hydroxycitronellal	LC50 flow-through test	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 22 - < 46 mg/l	96 h
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.2 mg/l	96 h
Vanillin	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	57 mg/l	96 h
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	LC50	Lepomis macrochirus (Naphal)	11.9817 mg/l	96 h
	NOEC statikus teszt becsült	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.68 mg/l	7 d
limonén	LC50 Mért	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	34 mg/l	96 h
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.4 mg/l	96 h
Eucalyptol	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	57 mg/l	96 h
CLOVE OIL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	13 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	Hal	1.324 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Cinnamal	LC50	Danio rerio (zebrahal)	3.9 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
NONANAL	LC50 félstatisztikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	2.1 mg/l	96 h
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	LC50 félstatisztikus teszt	Cyprinus carpio (Kárász)	> 0.6 mg/l	96 h
Pin-2(3)-ene	LC50 félstatisztikus teszt Mért	Cyprinus carpio (Kárász)	0.52 mg/l	96 h
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	18.35 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	320 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

citral	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	6.8 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	15 mg/l	48 h
Hydroxycitronellal	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	410 mg/l	48 h
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	9.9 mg/l	48 h
Vanillin	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	36.79 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna	5.9 mg/l	21 d
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	LC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	13.1264 mg/l	48 h
	NOEC statikus teszt becsült	Ceriodaphnia dubia	0.68 mg/l	7 d
limonén	LC50 Számolt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	31 mg/l	48 h
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3.3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.3 mg/l	21 d
Eucalyptol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
CLOVE OIL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.05 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	30.6 mg/l	48 h
Cinnamal	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3.86 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 elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035566

	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d
NONANAL	EC50 flow-through test	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.54 mg/l	48 h
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 2.2 mg/l	48 h
Pin-2(3)-ene	EC50 félig-statikus	Daphnia magna (óriás vízibolha)	6.74 mg/l	48 h
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0899 mg/l	21 d
Oils, pine	EC50 Átfolyásos	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 - 28 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 94 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	62 mg/l	72 h
Hydroxycitronellal	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	68 mg/l	72 h
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50	Desmodesmus	14.8 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000035566

		subspicatus (zöld alga)		
Vanillin	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	120 mg/l	72 h
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata	11.773248 mg/l	96 h
limonén	IC50	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	13.8 mg/l	96 h
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	EC50	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	> 14 mg/l	72 h
Eucalyptol	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 74 mg/l	72 h
CLOVE OIL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Cinnamal	EC50 elektrosztatikus	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
BHT-butilhidropxi toluol	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 mg/l	72 h
NONANAL	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	4.5 mg/l	72 h
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum	973 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

		(édesvízi alga)		
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	EC50 elektrosztatikus	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 0.715 mg/l	72 h
Oils, pine	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	0 %	28 d	Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
citral	85 - 95 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Hydroxycitronellal	93.7 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Alpha-Methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	0 %	28 d	Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
limonén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	17 %	28 d	Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
Eucalyptol	82 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
CLOVE OIL	Nincs adat		
Eugenol	82 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Coumarin	100 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
Cinnamal	86 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
BHT-butilhidropxi toluol	4.5 %	28 d	Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfriítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

NONANAL	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Oils, pine	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nincs adat	1.65
citral	89.72	2.76
Linalyl acetate	173.9	3.9
Hydroxycitronellal	Nincs adat	1.5 - 1.75
Alpha-Methylcinnamaldehyde	16.89 Számolt	2.37
Vanillin	2.92 becsült	1.23
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	2,000	Nincs adat
limonén	Nincs adat	4.83
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	Nincs adat	4.68 Mért
Eucalyptol	Nincs adat	3.4
CLOVE OIL	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	1.83
Coumarin	Nincs adat	1.39
Cinnamal	8.33 QSAR	1.83
BHT-butilhidropxi toluol	598 Számolt	5
NONANAL	81 - 155 QSAR	3.4

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	1,163 becsült	5.4 Mért
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	63.51	2.85

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Linalool	Nincs adat	
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cis és transz)	log Koc	1.4
citral	Koc	147.7
Linalyl acetate	log Koc	2.71
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	Nincs adat
Vanillin	log Koc	3.438
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	log Koc	3.451
limonén	Nincs adat	Nincs adat
2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciklohexil)etoxi)-2-metilpropil-propanoát	Koc	21000 Mért
Eucalyptol	log Koc	2.33
CLOVE OIL	Nincs adat	
Eugenol	log Koc	2.2
Coumarin	Nincs adat	
Cinnamal	Koc	36.82 Számolt
BHT-butilhidropxi toluol	Koc	23030
NONANAL	log Koc	2.84
Cyclododecane, (1-ethoxyethoxy)-	Nincs adat	Nincs adat
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 becsült
Pin-2(3)-ene	Koc	7421

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nincs adat	Nincs adat
Oils, pine	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
citral	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalyl acetate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hydroxycitronellal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Vanillin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eucalyptol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eugenol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Coumarin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT-butilhidropxi toluol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
NONANAL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
PIN-2(10)ENE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Pin-2(3)-ene	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Oils, pine	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035566

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. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
Csomagolás	:	Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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
---	---	---

**Glade elektromos léghfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000035566

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sparkling Citrus Sunrise**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000035566

Az H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H401	Mérgező a vízi környezetre.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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, 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.