

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata légfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

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

1.1 Termékazonosító : Glade Automatic Spray automata légfrissítő készülék - Lively Floral Garden - Pear, gardenia, fresh leaves

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

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.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(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.

(P261) Kerülje a permet belélegzését.

EUH állítások

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 léghfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghűsítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	64742-47-8 927-676-8	01-2119456377-30	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 20.00 - < 30.00
aceton	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336	>= 10.00 - < 20.00
2-phenyl ethanol	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Szemirritáció 2A osztály H319 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.50 - < 1.00

MK anyag				
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 20.00 - < 30.00
2-metilbután	78-78-4	01-2119475602-38	Tűzveszélyes folyadékok	>= 0.10 - <

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

	201-142-8		1. Osztály H224 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	0.50
1,3-Butadién	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280 Csírasejt-mutagenitás 1B osztály H340 Rákkeltő hatás 1A osztály H350	>= 0.00 - < 0.10

További információk.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : 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 : Hánytatni tilos.
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 : Súlyos szemirritációt okoz.
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 : 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 : Nagy térfogatú vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata légfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

- 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, 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.
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.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 17.05.2017

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000032975

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 ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
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
aceton	67-64-1	1,210 mg/m ³	500 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		1,210 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
		2,420 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
1,3-Butadién	106-99-0	1 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_CEIL

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén léghzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
A kiválasztott védőkésztyűnek 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
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	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	virágos
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	:	-7 °C Hajtóanyag 85 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 0.650 g/cm ³ a 20 °Cbeesült
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

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.
10.3 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

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	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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
aceton	LD50	Patkány	5,800 mg/kg
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Patkány	1,610 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LC50 (por és köd)	Patkány	> 5.2 mg/l	4 h
aceton	LC50 (gőz)	Patkány	50,100 mg/m ³	8 h
2-phenyl ethanol	LC50 (por és köd)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű acetón	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

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

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 35000032975

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 800,000 mg/l	96 h
aceton	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	6,210 mg/l	96 h
2-phenyl ethanol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Hal	7.6 mg/l	21 d
1,3-Butadién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	Nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
aceton	LC50 statikus teszt	Daphnia pulex (kis vízibolha)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
2-phenyl ethanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	287.17 mg/l	48 h
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-metilbután	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás)	2.3 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata légrisztítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 17.05.2017

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 350000032975

	NOELR QSAR	vízibolha) Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
1,3-Butadién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	33 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EC50 elektrosztatikus	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
2-phenyl ethanol	EC10 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1,300 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
2-metilbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	10.7 mg/l	72 h
1,3-Butadién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
aceton	90.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-phenyl ethanol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1,3-Butadién	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	61 - 159	Nincs adat
aceton	0.69	-0.23
2-phenyl ethanol	Nincs adat	0.8 - 1.38
bután	Nincs adat	2.89
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
1,3-Butadién	13 - 19.1	1.85

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nincs adat	Nincs adat
aceton	Nincs adat	Nincs adat
2-phenyl ethanol	log Koc	1.5 Mért
bután	Nincs adat	Nincs adat
2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
1,3-Butadién	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
aceton	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-phenyl ethanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-metilbután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1,3-Butadién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások

Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 17.05.2017

Felülvizsgálat dátuma:

Specifikáció Szám: 35000032975

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	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	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.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	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 : **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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade Automatic Spray automata légrfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével

kapcsolatos követelményekről
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

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

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

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade Automatic Spray automata léghfrissítő készülék – Lively Floral Garden – Pear, gardenia, fresh leaves**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 17.05.2017

Specifikáció Szám: 350000032975

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.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
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, hulladékéelhelyezéshez 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.