

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

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

**1.1 Termékazonosító** : Glade sense & spray automata légrfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Légrfrissítő termékek

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

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

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

**Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

#### 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.
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920



#### Figyelmeztetés

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.

(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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

(P261) Kerülje a permet belélegzését.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léghfrissítók használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Alpha-Methylcinnamaldehyde, Coumarin, Eugenol, Cinnamal-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

- 2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

**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
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 5.00 - < 10.00
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Akut toxicitás 3. Osztály H301	>= 0.10 - < 0.50
Alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3 202-938-8	01-2119538797-21	Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

Vanillin	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
BHT-butilhidropxi toluol	128-37-0 204-881-4	01-2119480433-40	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50

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

**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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.

- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

---

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

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

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

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

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** : A termék nem engedhető a csatornába.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszenyyezi 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 szennyezésmntesítés 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).  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
Felszúrni tilos.  
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.  
Hűvös helyen kell tárolni.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata légfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma : -Készítés dátuma 25.07.2020  
Specifikáció Szám: 350000013920**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: halványsárga
Szag	: édes fűszeres
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
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 0.8647 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

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 : Semmi előre nem látható.

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 : Stabil

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 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd)	Nincs adat	> 5 mg/l	4 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

	becsült			
--	---------	--	--	--

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	4,600 mg/kg
Eugenol	LD50	Patkány	2,680 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	293 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Patkány	3,730 mg/kg
Vanillin	LD50	Patkány	3,925 mg/kg
BHT-butylhidropxi toluol	LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	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
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
BHT-butylhidropxi toluol	LC50 (gőz) becsült	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

--	--	--	--	--

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Vanillin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
BHT-butilhidropxi toluol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : 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 – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

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

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	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
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
BHT-butylhidroxil toluol	LC50	Danio rerio (zebrahal)	> 0.57 mg/l	
	NOEC flow-through test	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
-------------	---------	-----	-------	----------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata légfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
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
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	9.9 mg/l	48 h
Vanillin	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	36.79 mg/l 5.9 mg/l	48 h 21 d
BHT-butylhidroxil toluol	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.48 mg/l 0.023 mg/l	48 h 21 d
etil-alkohol	LC50 statikus teszt NOEC	Ceriodaphnia dubia Daphnia magna	5,012 mg/l 9.6 mg/l	48 h 9 d
bután	Nincs adat			

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Véggpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
Coumarin	Nincs adat			
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	14.8 mg/l	72 h
Vanillin	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	120 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghűsítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

BHT-butilhidroxipxi toluol	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 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
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alpha-Methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT-butilhidroxipxi toluol	4.5 %	28 d	Biológiailag nem 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)
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
Eugenol	Nincs adat	1.83
Coumarin	Nincs adat	1.39
Alpha-Methylcinnamaldehyde	16.89 Számolt	2.37
Vanillin	2.92 becsült	1.23
BHT-butilhidroxipxi toluol	598 Számolt	5

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata légfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért
bután	Nincs adat	2.89

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	
Eugenol	log Koc	2.2
Coumarin	Nincs adat	
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	
Vanillin	log Koc	3.438
BHT-butilhidroxil toluol	Koc	23030
etil-alkohol	Nincs adat	Nincs adat
bután	Nincs adat	Nincs adat

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

Komponens	Eredmények
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	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
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Vanillin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT-butilhidroxil toluol	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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 25.07.2020

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000013920

**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	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi</b>	:	<b>Kémiai biztonság:</b> A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény
--	---	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

#### előírások/jogszabályok

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

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 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkezés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

#### Kiértékelési eljárások

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

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



#### Az S-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



***Glade sense & spray automata léghfrissítő készülék és utántöltő – Arctic Apple Pie***

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 25.07.2020

Specifikáció Szám: 350000013920