

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Sense&Spray automata légrfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

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

**1.1 Termékazonosító** : Sense&Spray automata légrfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal

##### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**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 tér 6

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405

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

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

#### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 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	Veszélyesség szerinti besorolás
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



**Figyelmeztetés**  
Veszély

**figyelmeztető mondatok**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Sense&Spray automata léghfrsítő – Bali szantálfa és jázmin illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

- (H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
(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.  
(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
(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.  
(P260) A permet belélegzése tilos.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A léghfrsítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

#### Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (benzyl salicylate, vanillin, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-Limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde) tartalmaz.

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

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 20.00 - < 30.00
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220	>= 10.00 - < 20.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrsítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

			Nyomás alatt lévő gázok H280	
dipropilénglikol	25265-71-8/246-770-3	01-2119456811-38		>= 5.00 - < 10.00
	18479-58-8/242-362-4	-	Szemirritáció 2. Osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
Benzyl salicylate	118-58-1/204-262-9	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2B osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
	1222-05-5/214-946-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
	14901-07-6/238-	-	Krónikus vízi toxicitás	>= 0.10 - <

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata légrfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

	969-9		2. Osztály H411	0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2/259-174-3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
hexyl cinnamal	101-86-0/202-983-3	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	105-95-3/203-347-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50

MK anyag				
Etanol	64-17-5/200-578-6	-	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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### **Sense&Spray automata léghfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Szem : Izgathatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : 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.  
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : 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 vízsugár

- 5.2 Az anyagból vagy a** : Hő hatására robbanhat.

**Sense&Spray automata léghűtő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

- keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- 5.3 További információk** : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**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. 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.
- 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 gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Felszúrni tilos. Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghűtő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Léghűtő termékek

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Határérték****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Etanol	64-17-5	7,600 mg/m3			HU_STEL
		1,900 mg/m3			HU_TWA
Bután	106-97-8	9,400 mg/m3			HU_STEL
		2,350 mg/m3			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi léghűtő 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 : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
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)

**Sense&Spray automata légfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: halványsárga
Szag	: Woody
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: < -7.0 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	: elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

Egyéb információk : Nem meghatározott :

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Összeférhetetlen anyagok** : Erős oxidálószeresek
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

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

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült		> 2,000 mg/kg

dipropilénglikol	EU CLP LD50	Patkány	> 5 g/kg
	EU CLP LD50	Patkány	3.6 g/kg
Benzyl salicylate	EU CLP LD50	Patkány	2,227 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 4,640 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	3,370 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
hexyl cinnamal	EU CLP LD50	Patkány	3,100 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Patkány	3,925 mg/kg
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	LD50 orális	Patkány	5,001 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Propán	LC50	Patkány	658 mg/l	4 h
Izobután	LC50	Patkány	658 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
dipropilénglikol	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,010 mg/kg
	EU CLP LD50	Nyúl	> 5 g/kg
Benzyl salicylate	EU CLP LD50	Nyúl	14,150 mg/kg
	EU CLP LD50	Patkány	> 10,000 mg/kg
	EU CLP LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Nyúl	> 5 g/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Nyúl	> 3,000 mg/kg
Vanillin	EU CLP 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.
- Csírsejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukción 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghűsítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
dipropilénlikol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Benzyl salicylate	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
hexyl cinnamal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Vanillin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Bután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata légfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
dipropilénglikol	84.4 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	72 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzyl salicylate	93 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	2 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	50 %	38 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Propán	Nincs adat	1.81
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
dipropilénlikol	0.3 - 1.4	-0.462
	64.8	3.25
Benzyl salicylate	1,136	4
	1,550	5.3
	234	4.8
(R)-p-Menta-1,8-dién	360.5	4.38
	159	1.903
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850	5.18 - 6.86
hexyl cinnamal	Nincs adat	4.9
Vanillin	2.92	1.23
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	319.3	4.3
Etanol	Nincs adat	-0.35
Bután	Nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Propán		Nincs adat
Izobután		Nincs adat
dipropilénlikol		Nincs adat
	log Koc	2.25
Benzyl salicylate	log Koc	3.75
	log Koc	4.87
	log Koc	> 3.51 - < 3.66
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
	log Koc	2.824
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one		Nincs adat
hexyl cinnamal	Koc	150000
Vanillin	log Koc	3.438
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	Koc	6720
Etanol		Nincs adat
Bután		Nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Propán	Nincs adat
Izobután	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrsítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.03.2018

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000015645

dipropilénglikol	Nincs adat
	Nincs adat
Benzyl salicylate	Nincs adat
	Nincs adat
	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nincs adat
	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat
hexyl cinnamal	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	Nincs adat
Etanol	Nincs adat
Bután	Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.  
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezetre veszélyes			
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrsítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

	mennyiségek szállítását érintő előírás.Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	mennyiségek szállítását érintő előírás.Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**: 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 szóló3/2006. (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)

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Sense&Spray automata léghfrissítő – Bali szantálfa és jázmin illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.03.2018

Specifikáció Szám: 350000015645

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

**További információk**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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 tekintsek. 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.