

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



### Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 35000003021

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

**1.1 Termékazonosító** : Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termékek (pl. rovarriasztók)

**Ellenjavallt felhasználások** : Nem meghatározott

**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. 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
Tűzveszélyes folyadékok	3. Osztály	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**



**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Aktív hatóanyag**

Pikaridin 20% (20g/100g)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



### Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

#### Engedély szám

JÜ-I 9875-3-2013

#### Figyelmeztető mondatok

(H226) Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P301 + P310) LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P260) A permet belélegzése tilos.

#### További címkézés:

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne alkalmazza 2 évnél fiatalabb gyermekek esetében.

Ne alkalmazza kisgyermek kezére.

Napégette vagy sérült bőrre ne juttassuk.

Csak külsőleg használható.

Irritáció esetén kerülje a termék alkalmazását.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

### 3. 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
MK anyag				
Etanol	64-17-5/200-578-6	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 20.00 - < 30.00

#### További információk.

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.

Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.

**Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol**

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

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 : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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

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

---

**5. 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** : Tűzveszélyes folyadék és gőz  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
Nagy mennyiségű éghető folyadékok esetén alkalmazzon megfelelő óvrendszabályokat a tűz elterjedésének megakadályozására.

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 tartályok hűtésére vízpermet használható.

**Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol**

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

**6. 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 biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai** : 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. 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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. 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. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

**8. 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
Etanol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



### Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

		1,900 mg/m <sup>3</sup>			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 kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : színtelen
- Szag : Gyümölcs, virág
- Szagküszöbérték : nincs adat
- pH-érték : 7.0 - 9.0
- Olvaspont / fagyáspont : nincs adat
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : nincs adat
- Lobbanáspont : 29.5 °C
- Párolgási sebesség : nincs adat
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Az égést fenntartja
- Felső/alsó gyulladási vagy robbanási : nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



### Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

határ

Gőznyomás : nincs adat

Gőzsűrűség : nincs adat

Relatív sűrűség : nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok) : oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet : nincs adat

Bomlási hőmérséklet : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

Kinematikus viszkozitás : nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok : nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : nincs adat

Egyéb információk : Nem meghatározott :

#### 10. 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** : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

**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. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
-----	---------	-----	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol**

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 35000003021

Termék	LD50 becsült		> 2 g/kg
--------	-----------------	--	----------

**Akut toxicitás, belélegzés**

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

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2 g/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Etanol	EU CLP LD50	patkány	10,470 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etanol	EU CLP LC50 (pára)	patkány	124.7 mg/l	4 h

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Izgathatja a szemet.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.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol**

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 35000003021

teljesülnek.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Bikoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Etanol	nincs adat	-0.35

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Etanol		nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Etanol	nincs adat

**12.6 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.**13. 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. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.





**Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol**

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 350000003021

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1993	1993	1993
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	UN 1993 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S. KEVERÉKE TARTALMAZ N.O.S. (etanol), 3, III	UN 1993 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S. KEVERÉKE TARTALMAZ N.O.S. (etanol), 3, III	UN 1993 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S. KEVERÉKE TARTALMAZ N.O.S. (etanol), 3, III
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3	3	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III	III	III
<b>14.5 Környezetre veszélyes</b>			
<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.	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.
<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. 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  
 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről  
 2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



### Off Tropical pumpás rovarriasztó aeroszol

Verzió: 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2018.

Készítés dátuma 14.03.2015

Specifikáció Szám: 35000003021

#### **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

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

### További információk

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
------	--

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, hulladék elhelyezéshez 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.