

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

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

1.1 Termékazonosító : Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

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

: 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	2. Osztály	Tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
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

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

**Hatóanyag**

N,N-dietil-meta-toluamid 25% (25g/100g)

**figyelmeztető mondatok**

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

(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.

(P103) Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

(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.

(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.

(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

(P273) Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

(P501) A tartalom elhelyezése hulladékként: helyi előírások szerint.

**További címkézés:**

Figyelmeztetés

A készítményt csak szabadban vagy jól szellőző helyiségben használjuk.

Kerüljük a készítmény élelmiszerral vagy evőeszközzel való érintkezését.

A készítményt gyermekektől elzárva tároljuk.

A készítmény károsíthatja a műszálas anyagokat, a műanyagot, az óraüveget, a bőrt és a festett, lakkozott felületeket.

A rovarriasztó szer keserű ízanyagot tartalmaz, mely megakadályozza a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

Szembe jutás esetén: A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki. Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését. Amennyiben a panasz nem enyhül, forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén a száját ki kell öblíteni, tilos hánytatni. Forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

A szabadban tartózkodó ember ruházattal nem fedett bőrfelületére juttatható ki.

A riasztószer 8 órán keresztül nyújt védelmet a szúnyogok csípése ellen. A kullancsokat 8 órán keresztül tartja távol.

A szabadban tartózkodásunk során viseljünk hosszú szárú nadrágot és hosszú ujjú inget, ezzel csökkentve a védelemhez szükséges riasztószer mennyiségét.

Használat előtt alaposan rázzuk fel a palackot.

A készítménnyel csak a csípésnek kitett bőrfelületet 15-20 cm távolságról egyenesen permetezzük be kb. 1-1 másodpercen keresztül. (A kijuttatandó riasztószer mennyisége 1 gramm/645 cm<sup>2</sup>)

A kezelendő bőrfelületek: felnőttek esetén: az arc, a nyak, az alkar és a lábfej. A 2 és 12 év közötti gyermekek esetén: az arc, a nyak és a lábfej.

Ne permetezzük közvetlenül az arcbőrrre! Az arcbőrt – a szem, száj és fülek környékének kivételével – a tenyérbe juttatott permittel kenjük be. Gyermekek kezelésekor először a saját kezünkre fújuk a készítményt és így kenjük be bőrüket.

A készítményt ne használjuk napi egy alkalomnál gyakrabban.

2 éven aluli gyermekben a készítmény használata tilos. A készítményt ne permetezzük 12 évnél fiatalabb gyermekek tenyerére. Sérült vagy irritált bőrre, illetve a ruházattal fedett bőrfelületre ne alkalmazzuk a szert.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

Kerüljük a készítmény szembe, nyálkahártyára, orra, ajkakra kerülését. Kerüljük a permet belégzését.

A készítmény használata után és étkezés előtt szappanos vízzel alaposan mossunk kezet. Amennyiben a riasztóhatásra már nincs szükségünk vagy panasz (pl. allergiás tünetek, bőrpír stb.) jelentkezik, a kezelt bőrfelületeket mossuk le vízzel.

**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

**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
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 20.00 - < 30.00
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	134-62-3/205-149-7	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2. Osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 20.00 - < 30.00
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 1.00 - < 5.00
Izopropil-alkohol	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás -	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

			egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Akut toxicitás 4. Osztály H332	
--	--	--	--	--

MK anyag				
Etanol	64-17-5/200-578-6	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 20.00 - < 30.00
Bután	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 0.50 - < 1.00

**További információk.**

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

**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 : 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 : Izgatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

- Hatások a bőrre : 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 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.
- 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.  
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.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az



**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

illetékes hatóságot.

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.  
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)  
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Etanol	64-17-5	7,600 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_STEL

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

		1,900 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_TWA
Izopropil-alkohol	67-63-0	2,000 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_STEL
		500 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_TWA
Bután	106-97-8	9,400 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_STEL
		2,350 mg/m3	nincs adat	nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- 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 : 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 kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

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

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : fehér
- Szag : Gyümölcsös virág
- Szagküszöbérték : nincs adat
- pH-érték : 10.3
- Olvadáspont / fagyáspont : nincs adat
- Kezdeti forráspont és : nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

forrásponttartomány

Lobbanáspont : < -7 °C

Párolgási sebesség : nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, : Az égést fenntartja

gázhalmazállapot)

Felső/alsó gyulladási vagy robbanási : nincs adat  
határ

Gőznyomás : nincs adat

Gőzsűrűség : nincs adat

Relatív sűrűség : 0.82 g/cm<sup>3</sup>

Oldékonyság (oldékonyságok) : diszpergálható

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 : nincs adat

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 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

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

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

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	EU CLP LC50 (por és köd)	nincs adat	> 2.25 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg

N,N-Dietil-3-metilbenzamid	EU CLP LD50	patkány	1,892 mg/kg
Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	patkány	5.84 g/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Izobután	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Propán	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Izopropil-alkohol	EU CLP LC50 (vapour)	patkány	> 9,988 mg/l	6 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	EU CLP LD50	nyúl	3,180 mg/kg
Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	nyúl	16.4 ml/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

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

Csírsejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

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**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	nincs adat
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat
Izopropil-alkohol	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat
Bután	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	83.8 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izopropil-alkohol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	21.9	2.4
Propán	nincs adat	1.81
Izopropil-alkohol	0.96	0.05
Etanol	nincs adat	-0.35
Bután	nincs adat	2.89

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Izobután		nincs adat
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	Koc	43.3
Propán	nincs adat	nincs adat
Izopropil-alkohol	nincs adat	nincs adat
Etanol	nincs adat	nincs adat
Bután	nincs adat	nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Izobután	nincs adat
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	nincs adat
Propán	nincs adat
Izopropil-alkohol	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 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



**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

Csomagolás : Az üres tartályokat 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, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
<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 Környezetre veszélyes</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.	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. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : 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)  
 2015/830 számú EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

**Off! Sport rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Nyomtatás Dátuma 15.01.2020

Specifikáció Szám: 350000015501

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

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

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

**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. 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.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.