

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2009.06.30.

Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31

**S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: (36-1)224-8400

1/5. oldal

**OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél**

## 1. szakasz: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

**1.1. Termékazonosító:** OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél

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

### 1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Forgalmazó:** S.C. Johnson Kft. 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6

Tel: +36-1-2248400

Fax: +36-1-2248405

Email, internet: [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com), [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:** a 99/45/EC direktíva alapján nem veszélyes.

A készítmény a 2000. évi XXV. számú törvény, a módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet szerint nem minősül veszélyesnek, nem jelölésköteles.

### 2.2 Címkézési elemek:

**Veszélyszimbólum:** nem szükséges

**Rizikó mondatok:** nem szükséges

**Biztonságos használatra utaló mondatok**

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**2.3 Egyéb veszélyek:** nem ismertek

Tartalmaz: pikaridin 10 % (10g/100g).

### Címke feliraton feltüntetendő:

Két éven aluli gyermekeken ne alkalmazza. Gyermekek kezén ne alkalmazza. Napégette vagy sérült bőrre a riasztószert használni nem szabad. Csak külső használatra.

OTH eng.szám: JÚ-2758-4/2011, OTH 5775-3/2009

## 3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszély-jel	R-mondat
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	5,0-10,0 %	F	11

Az R-mondatokat lásd a 16. szakasz alatt

## 4. szakasz Elsősegély nyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belélegzést követően:** intézkedés nem szükséges.

**Bőrre jutást követően:** Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel (15 percen át). Irritáció jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

**Szembe jutás esetén:** Öblítsük a szemet bő folyóvízzel legalább negyedórán át. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2009.06.30.

Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31

**S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: (36-1)224-8400

2/5. oldal

## OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél

**Lenyeléskor:** tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem várhatóak

### 5 szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** : nem ismert

**5.2 Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:** nem ismert

**Veszélyes, hőre keletkező (le) bomlási termékek:** a bomlástermék veszélyes az egészségre.

Tűz, vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Felmelegedés esetén robbanás következhet be. Szénoxidok keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

: védőruházatot és védőkesztyűt kell használni. A hatályos nemzeti előírásokat be kell tartani. Légzőkészüléket kell használni. Az oltáskor használt folyadék a csatornahálózatba, természetes vizekbe nem kerülhet.

### 6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök

**és vészhelyzeti eljárások** : védőfelszerelés használata ajánlott, kerülni kell a szer szembe jutását és bőrrel való érintkezését. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai** : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni. Egyéni védelem ld. 8. szakasz. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2009.06.30.

Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31

**S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: (36-1)224-8400

3/5. oldal

**OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél**

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarriasztószer

## 8. szakasz Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1 Ellenőrzési paraméterek: Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:** Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés	CAS szám:	AK érték:	CK érték:
Etil-alkohol	64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése :

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:** Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**Kézvédelem** : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

**Szemvédelem** : Nincsenek speciális követelmények.

**Bőr- és testvédelem** : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

**8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése :** a készítmény nincs besorolva a környezetet szennyező besorolással.

## 9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Külső jellemzők</b>	: átlátszó gél
<b>Szín</b>	: jellegzetes
<b>Szag</b>	: szagtalan
<b>Szagküszöbérték</b>	: nem jellemző
<b>pH érték</b>	: 4,9
<b>Olvadáspont/Fagyáspont:</b>	nem jellemző
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	nem jellemző
<b>Lobbanáspont</b>	: >65°C
<b>Párolgási sebesség</b>	: nem jellemző
<b>Tűvesélyesség</b>	: nem jellemző
<b>Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok</b>	: nem jellemző
<b>Gőznyomás</b>	: nem jellemző
<b>Gőzsűrűség (levegő=1)</b>	: nincs jellemző
<b>Relatív sűrűség (H<sub>2</sub>O=1):</b>	0,988g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldhatóság vízben</b>	: nem jellemző
<b>Oldhatóság más összetevőben:</b>	nem jellemző
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz:</b>	nem jellemző
<b>Öngyulladás</b>	: nem jellemző
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	: nem jellemző
<b>Viszkózitás</b>	: nem jellemző
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	: nem oxidál

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** :

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2009.06.30.

Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31

**S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: (36-1)224-8400

4/5. oldal

## OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél

**10.2 Kémiai stabilitás** : normál körülmények között stabil.

**10.4 Kerülendő körülmények** : nem jellemző

**10.5 Nem összeférhető anyagok** : nem jellemző

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : nincs

### 11. szakasz Toxikológiai adatok

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

A 99/45/EK és a 67/548/EGK jogszabályok szerint a termék összetevői alapján nem minősül veszélyes anyagnak.

**11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk** : rendeltetésszerű használat esetén nem fordulnak elő

Akut toxicitás : becsült orális LD50 értéke >5,000mg/kg

Belélegezve: használata esetén káros hatás nem várható.

Dermális toxicitás becsült LD50 értéke >5,000mg/kg

Irritáció : bőrrel és szemmel érintkezve túlérzékeny személyeknél irritációt okozhat.

Maróhatás : nem ismert

Szenzibilizáció : nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás : nem ismert

Mutagenitás : nem ismert

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert

### 12. szakasz : Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** : A keveréket ökológiai szempontból nem vizsgálták.. A keverék összetevői nincsenek a környezetre veszélyesként besorolva az 1999/45/EC irányelv szerint.

**Mobilitás** : nem jellemző.

**Perzisztencia és lebonthatóság** : nem jellemző

**Bioakkumulációs képesség** : a táplálkozási láncon keresztül való felhalmozódás nem várható.

**A PBT- értékelés eredményei** : PBT értékelés nem készült, tekintettel arra, hogy az összetevők nem mérgezőek

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladék kezelési módszerek:** Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás és kezelés nélkül közcsatornába juttatni. **Szennyezett csomagolóanyag:** az üres csomagolóanyagot nem lehet újra felhasználni.

### 14. szakasz Szállításra vonatkozó információk

**UN szám** : nincs

**Országúti/vasúti** :

**ADR osztály:** : nincs besorolva

**Csomagolás ADR csoportja** :

**Belföldi vízi utak:** : nincs egyéb rendelkezés

**Tenger:**

**IMDG osztály:** : nincs besorolva

**Levegő:** :nincs erre vonatkozó rendelkezés

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2009.06.30.

Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31

**S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: (36-1)224-8400

5/5. oldal

**OFF! Family Care Junior rovarriasztó gél**

## Érvényes magyar törvények és rendeletek:

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól **CLP nemzetközi szabályozás** és a tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről, és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK, 1907/2006/EK irányelv módosításáról,

26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

Veszélyes hulladékok

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

## 16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő „R” mondat szövege:

R11 Tűzveszélyes

### Rövidítések, betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték	Megengedett expozíciós csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció

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, szállításához, 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.