

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2008. 02. 20.

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 rovarriasztó gél

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

1.1. Termékazonosító: OFF! Family Care rovarriasztó gél
Azonosítási szám: 350000006898

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, 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 engedély szám: OTH 1140/2008, OTH 2228-4/2010

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

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2008. 02. 20.

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 rovarriasztó gél

vízzel. Irritáció jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

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

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: : -

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.

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : szakszerű használat esetén nem szennyezi a környezetet

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.

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.

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

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 ³	7600 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése :

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2008. 02. 20.

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 rovarriasztó gél

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

Külső jellemzők	: átlátszó gél
Szín	: jellegzetes
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem jellemző
pH érték	: 4,9
Olvadáspont/Fagyáspont:	nem jellemző
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem jellemző
Lobbanáspont	: >65°C
Párolgási sebesség	: nem jellemző
Tűvesélyesség	: nem jellemző
Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok	: nem jellemző
Gőznyomás	: nem jellemző
Gőzsűrűség (levegő=1)	: nincs jellemző
Relatív sűrűség (H₂O=1)	: 0,988g/cm ³
Oldhatóság vízben	: nem jellemző
Oldhatóság más összetevőben:	nem jellemző
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem jellemző
Öngyulladás	: nem jellemző
Bomlási hőmérséklet	: nem jellemző
Viszkozitás	: nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	:
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.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2008. 02. 20.

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 rovarriasztó gél

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.
Irritáció	: Dermális toxicitás becsült LD50 értéke >5,000mg/kg : bőrrel érintkezve irritációt okozhat. Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
Maróhatás	: nem ismert
Szenzibilizáció	: nem ismert
Ismételt dózisu 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 maradékait talajba, élővízbe és hígítás és kezelés nélkül közcsatornába jutatni. **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

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,

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Készült: 2008. 02. 20.

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 rovarriasztó gél

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.)]

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

Veszélyes hulladékok

: 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
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-terme exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idősúlyozott átlag/

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 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.