

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES v znení neskorších predpisov

---

Dátum vydania: 21. 11. 2012

Verzia: 1.1

Dátum revízie: 14. 7. 2014

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu: **OFF!® Family Care Junior gél**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
- Repelent proti hmyzu
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
IČO: 357 496 79  
Telefón: 02/4464 4564-6  
Fax: 02/4445 4266  
e-mail: info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66
- 

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Je v súlade so Zákonom č.67/2010 Zb. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES; v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
- Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.
- 2.2 Prvky označovania
- Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -
- Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:
- Účinná látka: Účinná látka: 10 g icaridine v 100 g prípravku.
- Riziková (-é) R veta (-y): -
- Bezpečnostné používanie, S veta (-y):
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Používajte podľa návodu. Uchovávať obal na dobre vetranom mieste. Neaplikujte na nadmerne opálenú alebo porušenú pokožku. Len k vonkajšiemu použitiu. Nepoužívajte u detí do 2 rokov. U detí používajte šetrne, neaplikujte na ich ruky. Zabráňte kontaktu s očami, perami a sliznicou. Aplikáciu opakujte iba v prípade potreby. Vyvarujte sa nadmernému používaniu. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami. Registračné číslo bio/61354/D/07/1/CCHLP.
- 2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB
- Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

3.1 Látka: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes obsahuje doleuvedené nebezpečné látky a ďalšie, ktoré nie sú nebezpečné.

Chemický názov	Obsah	Klasifikácia dľa 67/548/ES	Klasifikácia dľa 1272/2008 (ES)		
Číslo CAS	%	Výstražný symbol	R-vety	Triedy nebezpečnosti	H-vety
Číslo ES (EINECS)		nebezpečnosti			
Reach registračné číslo					
ethyl alcohol (etanol)	≥5,0-<10,0	F	11	Flam. Liq. 21	225
64-17-5					
200-578-6					

Ďalšie upozornenie:

Expozičné limit (y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

Texty R a H, EUH -viet surovín sú uvedené v oddiele 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri nadýchaní:	Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.
Pri kontakte s pokožkou:	Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
Pri zasiahnutí očí:	Opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
Pri požití:	Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri zasiahnutí očí:	Môže spôsobiť podráždenie očí. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri kontakte s pokožkou:	Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri nadýchaní:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri požití:	Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí.

Nehodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Zahriatie môže vyvolať explóziu.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchači prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štítu na tvár.

Ďalšie informácie: Požiar haste z bezpečnej vzdialenosti.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Použite vhodné ochranné prostriedky.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, napr. piesku a potom dajte do vhodnej nádoby. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely  
Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie  
Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky  
Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď oddiel 8.  
Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility  
Skladujte v chlade v dobre vetraných priestoroch v súlade s platnými právnymi predpisy.  
Chráňte pred zamrznutím.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Repelent proti hmyzu

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre  
Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:  
Hodnoty limitov expozície:  
etanol - NPEL:  
- priemerný: 500 ppm 960 mg.m<sup>-3</sup>  
- krátkodobý: 1000 ppm 1920 mg.m<sup>-3</sup>
- 8.2 Kontroly expozície
- |   |   |
|---|---|
| Ochrana dýchacích ciest:                  | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.   |
| Ochrana rúk:                              | Ochranné rukavice<br>Ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.<br>Pred zložením umyte rukavice mydlom a vodou. |
| Ochrana očí:                              | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.   |
| Ochrana kože a tela:                      | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.   |
| Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia: | Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Nefajčite, nejedzte a nepite pri používaní.<br>Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.         |

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Vzhľad:                  | gél                       |
| Skupenstvo (pri 20°C):   | kvapalné                  |
| Farba:                   | číra                      |
| Zápach (vôňa):           | bez zápachu               |
| Prahová hodnota zápachu: | údaje nie sú k dispozícii |
| pH:                      | 4,9                       |

Teplota topenia / tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	>65°C
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nie je horľavý
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	nie je vhodné pre tento typ výrobku
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	0,988 g/ml pri 20°C
Rozpustnosť (rozpustnosti) vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita dynamická:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita kinematická:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	nie je vhodné pre tento typ výrobku

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Akútna inhalačná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poškodenie očí / dráždivosť:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita po opakovanej dávke:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita :	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

---

### **ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie**

- 13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevylievajte do kanalizácie.  
Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

---

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- 14.1 Číslo OSN (UN): nie je relevantné
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci): nie je relevantné
- 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je relevantná
- 14.4 Obalová skupina: nie je relevantná
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná  
Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pozemnú prepravu ADR/RID, námornú prepravu IMDG a leteckú prepravu ICAO/IATA.

---

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov, biocídny zákon 319/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-AUTAN CLEAR GEL 350000006898 z 13. 11. 2012.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:  
R11 Veľmi horľavý.

H, EUH vety zložiek:  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LC50: stredná letálna koncentrácia (50%)

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok