

VARNOSTNI LIST Ime produkta: OFF! SCUDO SPRAY	Datum izdaje: 19.08.2003
	Datum tiskanja: 24.03.2004

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: OFF! SCUDO SPRAY

Št. produkta:	696070/001	Proizvajalec/dobavitelj:
Ime:	Uvoznik:	S.C. Johnson Wax S.p.A.
Naslov:	ORBICO d.o.o.	P. le M.M. Burke, 3, 2002 Arese – Milano
	Brnčičeva 31	Italia
	1000 Ljubljana	
Telefon:	++ 386 (01) 588 68 55	++ 39 02 9337 1
Fax:	++ 386 (0)1 588 69 50	
Klic v sili:	posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112	

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Kemijski opis:	Repelent v spreju				
Kemijsko ime:	Konc. Snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Etanol (denaturirani)	50-75%	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	F, R11
N,N-Dietil-m-toluenamid	30-40%	205-149-7	134-62-3	616-018-00-2	Xn, R22-36/38-52/53
Butan /	10-20%	203-448-7	106-97-8	601-004-00-0	F+, R12
Propan	10-20%	200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	F+, R12
Dišava	< 0,5%	-	-	-	Xi, N, R43-51/53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

Opis nevarnosti:

Zalo lahko vnetljivo. Dražilno.

Okolju nevarno.

Draži oči. Meglica, hlapi lahko povzročijo draženje dihalnega sistema. Pri zaužitju lahko povzroči sistemske poškodbe.

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Trgovsko ime:

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Vdihavanje:	Takoj premestiti ponesrečenca na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Zelo malo verjetno, da bi prišlo pri stiku s kožo do draženja. V primeru draženja kožo temeljito sprati z veliko vode. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč, pokazati embalažo ali etiketo.

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna gasilna sredstva:	Za gašenje požarov uporabiti vodno meglico ali peno primerno za gašenje okolice.
Posebno opozorilo, ki ga je potrebno upoštevati pri gašenju požara:	V primeru požara ali eksplozije ne vdihavati dima. Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Lahko se tvorijo ogljikovi oksidi.
Dodatna navodila:	Pri gašenju uporabiti samostojen dihalni aparat. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice. V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osební previdnostni ukrepi:	Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabljati zaščitne rokavice in zaščitna očala. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.
Ukrepi za zaščito okolja:	Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.
Postopki za čiščenje/odstranjanje:	Če se zgodi poškodba aerosolne pločevinke: odstraniti vse viře vžiga. Razlitja absorbirati in odstraniti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo. Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorpcijskimi materiali. Uporabiti neiskrečo se opremo. Upoštevati preventivne ukrepe pred statičnim naelektrenjem. Očistiti ostanke z mesta razlitja.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

Navodilo za varno rokovanje:	Zagotoviti primerno ventilacijo. Ne vdihavati meglic. Izogibati se stiku z očmi. Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Po uporabi se temeljito umiti.
Skladiščenje:	Izdelek hraniti v originalni, zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Razpršilec hraniti na dobro prezračevanem mestu. Varovati pred toploto.

Trgovsko ime:

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Snov	CAS	MDK
Butan	CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³ (1000 ppm)
Propan	CAS: 74-98-6	1800 mg/m ³ (1000 ppm)
Etanol	CAS: 64-17-5	1900 mg/m ³ (1000 ppm)

Običajno zadostuje splošno prezračevanje prostora.

Tehnično zaščitni ukrepi:

Zaščita dihal:	V primeru ustrezne uporabe produkta in ustreznih pogojev, ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.
Zaščita oči:	Uporabljati zaščitna očala.
Zaščita rok:	V primeru ustrezne uporabe produkta in ustreznih pogojev, ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.
Zaščita kože:	V primeru ustrezne uporabe produkta in ustreznih pogojev, ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Videz:	Aerosol
Barva:	n.a.
Vonj:	Karakteristični

Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda
pH:	n.a.	
Vrelišče:	n.a.	
Tališče:	n.a.	
Plamenišče:	21°C	
Vnetljivost:	n.a.	
Meje sksplozivnosti:	1,9 - 8,4 (butan) 3,3-19 (etanol)	
Parni tlak:	n.a.	
Relativna gostota (D20/4):	n.a.	
Topnost v vodi:	n.a.	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Nevarne reakcije:	Niso znane. Hraniti v stran od vročine in virov vžiga.
Stabilnost:	Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu.

Trgovsko ime:

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Akutna toksičnost: LD₅₀(oralna) > 2 g/kg (ocenjena vrednost)
LD₅₀(dermalna) > 2 g/kg (ocenjena vrednost)

Namerna zloraba z namernim koncentriranjem in vdihavanjem vsebin je lahko škodljiva ali usodna.

Dražilno: Vdihavanje meglice lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Draži oči.

Pri zaužitju lahko povzroči bolečine v trebuhu.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Na osnovi razpoložljivih podatkov ni pričakovati, da bi ob predpisani uporabi ta pripravek povzročil kakršnekoli upoštevanja vredne škodljive učinke na okolje.

13. ODSTRANJEVANJE:

Dodatne informacije: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki. Izdelek ni dovoljeno izlivati v vode, tla ali kanalizacijo.

Šifra odpadka: 20 01 99 drugi tovrstni odpadki

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Kopinski transport ADR/RID in GGVS/GGVE (mednarodni/znotraj države):

ADR/RID razred: 2
Številka/črka: 2.1
Št. UN: 1950
Pravilno tehnično ime: aerosol

Pomorski transport IMDG/GGVS:

IMDG/GGVS razred: 2
UN št.: 1950
Parkirna skupina: Ni določeno
EmS: F-D S-U
Onesnažuje morje: Ne onesnažuje morja
Pravilno tehnično ime: aerosol

VARNOSTNI LIST
OFF! SCUDO SPRAY

Stran 5 / 5
Datum izdaje: 19.08.2003

Trgovsko ime:

Zračni promet ICAO/IATA:
ICAO/IATA razred: 2
UN številka: 1950
Pravilno tehnično ime: aerosol

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju pakiranja in označevanju nevarnih snovi in pripravkov (Uradni list RS, št. 101/02):

Nevarne snovi za etiketiranje:

N,N-Dietil-m-toluenamid : CAS: 134-62-3; EC: 205-149-7

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

F+ Zelo lahko vnetljivo

Xi Dražilno

R stavki:

R12 Zelo lahko vnetljivo

R36 Draži oči.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

S23 Ne vdihavati hlapov/meglice.

S25 Preprečiti stik z očmi.

S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani materiali in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v nekem procesu. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo uporabnost in primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka.

Simboli in R stavki iz 2. točke varnostnega lista:

F Lahko vnetljivo

Xn Zdravju škodljivo

R11 Lahko vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36/38 Draži oči in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.