

<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Ime produkta:</b>  <b>OFF! SCUDO LOZIONE</b>	Datum izdaje: 24.03.2004
	Datum revidirane izdaje: 13.10.2005 Revizija št.: 1

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

**1.1 Identifikacija snovi/pripravka:** OFF! SCUDO LOZIONE

**1.2 Uporaba snovi/pripravka:** Repelent proti mrčesu

**Številka produkta:** 661951/001

**1.3 Podatki o dobavitelju/uvozniku:**

ORBICO d.o.o, Brnčičeva 31, 1231 Ljubljana

Tel.: 01 588 68 50, Fax.: 01 588 69 50

**Podatki o proizvajalcu:**

S.C. Johnson Wax S.p.A., P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese – Milano, Italia

Tel.: + 39 02 93371

**1.4 Telefon za nujne primere:**

+39 02 93371 – Italija

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

## 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

**2.1 Kemijski opis:** Repelent

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
Dišava	1-5%	-	-	-	Xn, N, R43-51/53-65

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Opis nevarnosti:**

Lahko vnetljivo.

Dražilno.

Draži oči. Meglica, hlapi lahko povzročijo draženje dihalnega sistema.

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

#### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

##### **4.1 Vdihavanje:**

Ponesrečenca premestiti na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

##### **4.2 Stik s kožo:**

Zelo malo verjetno, da bi prišlo pri stiku s kožo do draženja. V primeru draženja kožo temeljito sprati z milom in veliko vode. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

##### **4.3 Stik z očmi:**

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

##### **4.4 Zaužitje:**

Takoj poiskati zdravniško pomoč, pokazati embalažo ali etiketo. Izprati usta z vodo (ne požirati).

#### **5. UKREPI OB POŽARU**

##### **5.1 Primerna gasilna sredstva:**

Vodna meglica ali pena, primerno za gašenje okolice.

##### **5.2 Nevarnost pri gašenju:**

V primeru požara ali eksplozije ne vdihavati dima. Preprečiti razširitev ognja na večje količine vnetljive tekočine. Lahko se tvorijo ogljikovi oksidi.

##### **5.3 Posebna varovalna oprema za gašenje:**

Pri gašenju uporabiti samostojen dihalni aparat. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice.

##### **5.4 Dodatna opozorila:**

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

#### **6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

##### **6.1 Osebni varnostni ukrepi:**

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabljati zaščitne rokavice in zaščitna očala. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.

##### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.

##### **6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:**

Odstraniti vse vire vžiga. Razlitja absorbirati in odstraniti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja 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 NEVARNO SNOVJO/PRIpravKOM IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Ravnanje:

Izogibati se stiku z očmi. Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga.

### 7.2 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. Pripravek hraniti na dobro prezračevanem mestu. Varovati pred zmrznjenjem.

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

### 8.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Opis snovi	CAS	MDK
Etanol	64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)

### 8.2 Tehnični varovalni ukrepi:

Običajno zadostuje splošno prezračevanje prostora.

#### Osebna varovalna oprema:

**Zaščita dihal:** pri pravilni uporabi zaščita ni potrebna.

**Zaščita oči:** zaščitna očala.

**Zaščita rok:** pri pravilni uporabi zaščita ni potrebna.

**Zaščita kože:** pri pravilni uporabi zaščita ni potrebna.

**Ostali ukrepi:** kontaminirano obleko pred ponovno uporabo dobro oprati.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Splošni podatki:

Videz:	tekočina
Barva:	svetlo rumena
Vonj:	vonj po alkoholu

### 9.2 Podatki pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

pH:	n.a.
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Plamenišče:	0-21°C
Vnetljivost:	Spodbuja gorenje.
Meje sksplozivnosti:	-
Parni tlak:	n.a.
Relativna gostota (D20/4):	n.a.
Topnost v vodi:	n.a.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:

Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu. Hraniti v stran od vročine in virov vžiga.

### 10.2 Nezdružljive snovi:

Niso znane.

### 10.3 Nevarni produkti razkroja:

Niso znani.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### Akutna toksičnost:

LD<sub>50</sub>(oralna) > 2 g/kg (ocenjena vrednost)

LD<sub>50</sub>(dermalna) > 2 g/kg (ocenjena vrednost)

Vdihavanje meglice lahko povzroči draženje dihalnih poti. Draži oči. Lahko povzroči draženje kože. 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 signifikantne 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 izliti v vode, tla ali kanalizacijo.

**Šifra odpadka:** 20 01 99 drugi tovrstni odpadki

#### 14. TRANSPORTNI PODATKI

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

ADR/RID razred: 3  
Št. UN: 1993  
Parkirna skupina: II  
Pravilno tehnično ime: Vnetljiva tekočina (katere parni tlak pri 50°C je največ 110 kPa) (etanol)

**Pomorski transport IMDG/GGVS:**

IMDG/GGVS razred: 3  
UN št.: 1993  
EmS: F-E S-E  
Pravilno tehnično ime: Vnetljiva tekočina (katere parni tlak pri 50°C je največ 110 kPa) (etanol)

**Zračni promet ICAO/IATA: /**

#### 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje je v skladu z ZKem, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005) in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št. 67/2005):

**Nevarne snovi za etiketiranje:**

Etanol, CAS: 64-17-5, 50-75%  
N,N-Dietil-m-toluenamid, CAS: 134-62-3, 30-40%

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

F Lahko vnetljivo

Xi Dražilno

**R stavki:**

R11 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.

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

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.

**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:

Xn Zdravju škodljivo

F Lahko vnetljivo

N Okolju nevarno

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.

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

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

**Spremembe glede na predhodno izdajo:**

ni bistvenih sprememb

**Viri:** varnostni list proizvajalca z dne 17.02.2004, kemijska zakonodaja RS.