

<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Ime produkta:</b>  <b>OFF! LOZIONE</b>	Datum izdaje: 06.08.2003
	Datum revidirane izdaje: 24.03.2004

### 1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: **OFF! LOZIONE**

Št. produkta: **661690/004**

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

### 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

<b>Kemijski opis:</b>	Repelent				
<b>Kemijsko ime:</b>	<b>Konc. Snovi:</b>	<b>EC št.</b>	<b>CAS št.</b>	<b>INDEKS št.</b>	<b>Simbol R stavki</b>
Etanol (denaturirani)	> 75%	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	F, R11
N,N-Dietil-m-toluenamid	5-10%	205-149-7	134-62-3	616-018-00-2	Xn, R22-36/38-52/53
Dišava	< 0,5%	-	-	-	Xi, N, R43-51/53

### 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

**Opis nevarnosti:**

Lahko vnetljivo

Meglica, hlapi lahko povzročijo draženje dihalnega sistema.

Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči draženje.

Pri zaužitju lahko povzroči bolečine v trebuhu.

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 milom in veliko vode. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi:** Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje:** Ne izzvati bruhanja. Izprati usta z vodo (ne požirati). Poiskati zdravniško pomoč.

#### **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. Preprečiti razširitev ognja na večje količine vnetljive tekočine.
- 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. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.
- Ukrepi za zaščito okolja:** Preprečiti kontaminacijo okolja.
- Postopki za čiščenje/odstranjanje:** Odstraniti vse vire 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. Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga.
- 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 zmrznotenjem.

**VARNOSTNI LIST**  
**OFF! LOZIONE**

Stran 3 / 5  
Datum izdaje: 06.08.2003

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
Etanol	CAS: 64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup> (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: V primeru ustrezne uporabe produkta in ustreznih pogojev, ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.

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.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

**Videz:** Tekočina  
**Barva:** Brezbarvna  
**Vonj:** Vonj po alkoholu

Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda
pH:	n.a.	
Vrelišče:	n.a.	
Tališče:	n.a.	
Plamenišče:	12°C	
Vnetljivost:	Spodbuja gorenje	
Meje sksplozivnosti:	3,3-19 (etanol)	
Parni tlak:	n.a.	
Relativna gostota (D20/4):	n.a.	
Topnost v vodi:	Precej topno v vodi.	

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

**Nevarne reakcije:** Niso znane.

**Stabilnost:** Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu.

**VARNOSTNI LIST**  
**OFF! LOZIONE**

Trgovsko ime:

Stran 4 / 5  
Datum izdaje: 06.08.2003

**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)  
**Dražilno:** Lahko draži kožo in oči.  
Pri zaužitju lahko povzroči bolečine v trebuhu.

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

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 izlivi 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:

ICAO/IATA razred: 3  
UN številka: 1993  
Pravilno tehnično ime: Vnetljiva tekočina (katere parni tlak pri 50°C je največ 110 kPa) (etanol)

Trgovsko ime:

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

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

**Nevarne snovi za etiketiranje:**

Etanol: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 >75%

N,N-Dietil-m-toluenamid; CAS: 134-62-3; EC: 205-149-7; 5-10%

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

F Lahko vnetljivo

**R stavki:**

R11 Lahko vnetljivo.

**S stavki:**

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S16 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:

Xi Dražilno

Xn Zdravju škodljivo

N Okolju nevarno

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.