

<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Ime produkta:</b> <b>RAID LIQUIDO 60 NOTTI</b> <b>-električni aparat s tekočino za 60 noči</b> <b>proti komarjem</b> <b>RAID LIQUIDO 45 NOTTI</b> <b>- tekoče polnilo za električni aparat za 45</b> <b>noči proti komarjem</b>	Datum izdaje: 04.06.2003
	Datum tiskanja: 24.03.2004

### 1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: **RAID LIQUIDO 60 NOTTI**-električni aparat s tekočino za 60 noči proti komarjem  
**RAID LIQUIDO 45 NOTTI** -tekoče polnilo za električni aparat za 45 noči proti komarjem

**Št. produkta:** 661527/001

**Ime:** ORBICO d.o.o

**Naslov:** Brnčičeva 31  
1000 Ljubljana

**Telefon:** ++ 386 (01) 588 68 55

**Fax:** ++ 386 (0)1 588 69 50

**Klic v sili:** posvetujte se z osebnim oz.  
dežurnim zdravnikom, le v  
primeru življenjske ogroženosti  
pokličite 112

**Proizvajalec/dobavitelj:**

S.C. Johnson Wax S.p.A.

P. le M.M. Burke, 3, 2002 Arese – Milano  
Italia

++ 39 02 9337 1

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

**Kemijski opis:** Insekticid

Kemijsko ime:	Konc. Snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Pralettrin	1-5%	245-387-9	23031-36-9	-	Xn,N; R22-23-50/53
Butilated hidroksitoluen	1-5%	204-881-4	128-37-0	-	-

### 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

**Opis nevarnosti:**

Okolju nevarno.

## VARNOSTNI LIST

Stran 2 / 5

Trgovsko ime: RAID LIQUIDO 60 NOTTI-električni aparat s tekočino za 60 noči proti komarjem  
RAID LIQUIDO 45 NOTTI -tekoče polnilo za električni aparat za 45 noči proti komarjem  
Datum izdaje: 04.06.2003

Dolgotrajen stik s kožo in očmi lahko povzroči draženje.  
Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

**Vdihavanje:** Takoj premestiti ponesrečenca na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo:** Pri stiku s produktom kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko vode.

**Stik z očmi:** Če pride snov v oči takoj spirati z odprtimi vekami pod tekočo vodo najmanj 15 minut. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

**Zaužitje:** Ne izzvati bruhanja. Izprati usta z vodo (ne požirati). Takoj poiskati zdravniško pomoč, po možnosti pokazati 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.

**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. Nositi zaščitne rokavice. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.

**Ukrepi za zaščito okolja:** Preprečiti kontaminacijo okolja. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke.

**Postopki za čiščenje/odstranjevanje:** Razlitja absorbirati in odstraniti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo. Očistiti ostanke z mesta razlitja.

### 7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

**Navodilo za varno rokovanje:** Po delu s pripravkom se temeljito umiti.

**Skladiščenje:** Izdelek hraniti v originalni, tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo.  
Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil.  
Skladiščiti v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru.

**Posebni previdnostni ukrepi:** Upoštevati zakonske predpise glede skladiščenja in rokovanja.

**VARNOSTNI LIST**

Stran 3 / 5

Trgovsko ime: RAID LIQUIDO 60 NOTTI-električni aparat s tekočino za 60 noči proti komarjem  
RAID LIQUIDO 45 NOTTI -tekoče polnilo za električni aparat za 45 noči proti komarjem  
Datum izdaje: 04.06.2003

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**Butilated hidroksitoluen CAS: 128-37-0 MDK = 10 mg/m<sup>3</sup> (TWA)

Običajno zadostuje splošno prezračevanje prostora.

**Tehnično zaščitni ukrepi:**

Zaščita dihal: Ni posebnih zahtev.

Zaščita oči: Ni posebnih zahtev.

Zaščita rok: Ni posebnih zahtev.

Zaščita kože: Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

**Videz:** Tekočina  
**Barva:** Brezbarvna  
**Vonj:** Vonj po ogljiko vodik

Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda
pH:	n.a.	
Vrelišče:	n.a.	
Tališče:	n.a.	
Plamenišče:	> 100°C	
Vnetljivost:	n.a.	
Viskoznost:	> 8,24 cSt pri 40°C	
Relativna gostota (D20/4):	n.a.	
Topnost v vodi:	Se malo topi v vodi	

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

**Nevarne reakcije:** Niso poznane.  
**Stabilnost:** Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

**Akutna toksičnost:** LD<sub>50</sub>(oralna) > 2g/kg (ocenjena vrednost - pripravek)  
LD<sub>50</sub>(dermalno) > 2g/kg (ocenjena vrednost - pripravek)

**Dražilno:** Ob stiku s kožo in očmi lahko povzroči draženje.  
Pri zaužitju lahko povzroči kemično pljučnico, če pride do aspiracije v pljuča.

## VARNOSTNI LIST

Stran 4 / 5

Trgovsko ime: RAID LIQUIDO 60 NOTTI-električni aparat s tekočino za 60 noči proti komarjem  
RAID LIQUIDO 45 NOTTI -tekoče polnilo za električni aparat za 45 noči proti komarjem  
Datum izdaje: 04.06.2003

### Praletrin:

**Akutna toksičnost:** LD<sub>50</sub>, (podgana): 1479-4672mg/kg  
**Oralna:** LD50 (podgana): > 5000mg/kg  
**Dermalna:** LC50 (podgana): 4 ure: 288 mg/m<sup>3</sup>  
**Inhalabilna:** Ne povzroča draženja kože ali oči.  
**Dražilno:** Praletrin ni mutagen.  
**Mutagenost:** Praletrin ni karcergen  
**karcergenost:**

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Ta pripravek vsebuje nekatere snovi, razvrščene kot nevarne za okolje.  
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.

### Snov praletrin

#### Akumulacija:

Potencialna bioakumulacija log kow = 4.49  
Vir informacij varnostni list dobavitelja.

#### Ekotoksičnost

Ribe 96hr lc50=0,012 mg/l  
metoda (vrste) oncorhyncus mykiss  
vir informacij varnostni list dobavitelja.  
Nevretenčarji 48hr ec50=0,0062 mg/l  
metoda (vrste) daphnia sp.  
vir informacij varnostni list dobavitelja.

## 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:

Ni klasificiran kot nevaren za transport.

## VARNOSTNI LIST

Stran 5 / 5

Trgovsko ime: RAID LIQUIDO 60 NOTTI-električni aparat s tekočino za 60 noči proti komarjem  
RAID LIQUIDO 45 NOTTI -tekoče polnilo za električni aparat za 45 noči proti komarjem  
Datum izdaje: 04.06.2003

### 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:**

Praletrin CAS: 23031-36-9 EC: 245-387-9 1-5%

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

N Okolju nevarno

**R stavki:**

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

**S stavki:**

S2 Hraniti izven dosega otrok.

### 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

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R23 Strupeno pri vdihavanju.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.