

<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Ime produkta:</b>  <b>AUTAN ACTIVE SPRAY</b>	Datum izdaje: 25.11.2004
	Datum revidirane izdaje: 14.02.2005

## 1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

**Identifikacija pripravka:** AUTAN ACTIVE SPRAY

**Uporaba pripravka:** Repelent za zaščito pred komarji in drugim mrčesom

**Št. produkta:** 697074/001

<b>Ime:</b>	<b>Uvoznik:</b>	<b>Proizvajalec/dobavitelj:</b>
<b>Naslov:</b>		
<b>Telefon:</b>		
<b>Fax:</b>		
<b>Klic v sili:</b>		

ORBICO d.o.o  
 Brnčičeva 31  
 1000 Ljubljana  
 ++ 386 (01) 588 68 55  
 ++ 386 (0)1 588 69 50  
 posvetujte se z osebnim oz.  
 dežurnim zdravnikom, le v  
 primeru življenjske ogroženosti  
 pokličite 112

S.C. Johnson Wax S.p.A.  
 P. le M.M. Burke, 3, 2002 Arese – Milano  
 Italia  
 ++ 39 02 93371

## 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	60-70%	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	F, R11
Butan / Propan	20-30%	203-448-7 200-827-9	106-97-8 74-98-6	601-004-00-0 601-003-00-5	F+, R12
1-piperidinkarboksilna kislina 2-(2-hidroksietil)- 1-metilpropil-ester	10-20%	423-210-8	119515-38-7	-	R52/53

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

**Opis nevarnosti:**

Zalo lahko vnetljivo.

Meglica, hlapi lahko povzročijo draženje dihalnega sistema.

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Pri zaužitju lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Trgovsko ime:

#### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:**

<b>Vdihavanje:</b>	Ponesrečenca premestiti na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo:</b>	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.
<b>Stik z očmi:</b>	Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje:</b>	Ne izzvati bruhanja. Izprati usta z vodo (ne požirati). Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

#### **5. UKREPI OB POŽARU:**

<b>Primerna gasilna sredstva:</b>	Za gašenje požarov uporabiti vodno meglico ali peno primerno za gašenje okolice.
<b>Posebno opozorilo, ki ga je potrebno upoštevati pri gašenju požara:</b>	V primeru požara ali eksplozije ne vdihavati dima. Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Lahko se tvorijo ogljikovi oksidi.
<b>Dodatna navodila:</b>	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:**

<b>Osební previdnostni ukrepi:</b>	Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabljati zaščitne rokavice in zaščitna očala. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.
<b>Ukrepi za zaščito okolja:</b>	Preprečiti kontaminacijo okolja. Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.
<b>Postopki za čiščenje/odstranjevanje:</b>	Če se zgodi poškodba aerosolne pločevinke: 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 NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:**

<b>Navodilo za varno rokovanje:</b>	Zagotoviti primerno ventilacijo. Ne vdihavati meglic. 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.
-------------------------------------	--

**VARNOSTNI LIST**  
**AUTAN ACTIVE SPRAY**

Stran 3 / 5  
Datum izdaje: 25.11.2004

Trgovsko ime:

**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.

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

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

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

Običajno zadostuje splošno prezračevanje prostora.

**Tehnično zaščitni ukrepi:**

Zaščita dihal:	Pri pravilni uporabi ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.
Zaščita oči:	Uporabljati zaščitna očala.
Zaščita rok:	Pri pravilni uporabi ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.
Zaščita kože:	Pri pravilni uporabi ni potrebno uporabljati zaščitnih sredstev.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

<b>Videz:</b>	Aerosol
<b>Barva:</b>	-
<b>Vonj:</b>	Karakteristični

<b>Sprememba stanja</b>	<b>Vrednost/Enota</b>	<b>Metoda</b>
<b>pH:</b>	-	
<b>Vrelišče:</b>	-	
<b>Plamenišče:</b>	-	
<b>Meje sksplozivnosti:</b>	-	
<b>Parni tlak:</b>	-	
<b>Relativna gostota (D20/4):</b>	-	
<b>Topnost v vodi:</b>	-	

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

<b>Nevarne reakcije:</b>	Niso znane.
<b>Stabilnost:</b>	Hraniti v stran od vročine in virov vžiga. Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu.
<b>Nevarni produkti, ki nastajajo pri razgradnji:</b>	Niso znani.

Trgovsko ime:

### 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)

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

Vdihavanje meglice lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko draži 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 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 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: 2

Številka/črka: 2.2

Št. UN: 1950

Pravilno tehnično ime: aerosoli, vnetljivi

Pomorski transport IMDG/GGVS:

IMDG/GGVS razred: 2

UN št.: 1950

EmS: F-D S-U

Onesnažuje morje: Ne onesnažuje morja

Pravilno tehnično ime: aerosoli, vnetljivi

Zračni promet ICAO/IATA:

ICAO/IATA razred: /

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:**

1-piperidinkarbonsilna kislina 2-(2-hidroksietil)-1-metilpropil-ester; CAS: 119515-38-7; 10-20%

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

F+ Zelo lahko vnetljivo

**R stavki:**

R12 Zelo lahko vnetljivo

**S stavki:**

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

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

R11 Lahko vnetljivo.

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