

<b>VARNOSTNI LIST</b>		Datum izdaje: 20.05.2008 Datum revizije: 20.05.2008				
<b>1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA</b>						
<b>1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA</b>						
Trgovsko ime:						
<b>Autan Family Care Gel</b>						
Šifra	n.a.					
<b>1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA</b>						
Uporaba	Zaščita pred insekti					
<b>1.3. PODATKI O DOBAVITELJU</b>						
<b>Uvoznik/dobavitelj:</b> LOMAS D.O.O. Kardeljeva ploščad 11a, 1000 LJUBLJANA SLOVENIJA Telefon:(01) 568-00-00 dasa.logar@lomas.si <b>Proizvajalec:</b> S.C. Johnson Wax S.p.A. P. le M.M. Burke 3, 20020 Arese - Milano Italija	<b>TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>od 7<sup>h</sup> do 15<sup>h</sup>: (01) 568-00-00</li> <li>izven delovnega časa (po 15. uri): <b>112</b></li> </ul> <p>V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.</p>					
<b>2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH</b>						
Pripravek v skladu s predpisi ni razvrščen kot nevaren.						
<b>3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH</b>						
CAS	Kemijsko ime	EC	Index	R stavki	Nevarnosti	Delež
64-17-5	Etanol	200-578-6	603-002-00-5	R11	F	5-10%
119515-38-7	Icaridine	-	-			10-20%
<b>4. UKREPI PRVE POMOČI</b>						
<b>4.1. Splošni napotki/ukrepi:</b>						
n.a.						
<b>4.2. Prva pomoč:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li><u>V primeru zaužitja</u>: Izpirati usta z vodo (ne požirati). V dvomu ali v primeru poslabšanja je potrebno poiskati zdravniško pomoč.</li> <li><u>Pri (prekomernem) vdihavanju</u>: Ni posebnih ukrepov.</li> <li><u>Pri stiku z očmi</u>: Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode. Če draženje ne poneha, poiskati strokovno medicinsko pomoč!</li> <li><u>Pri stiku s kožo</u>: Pripravek ne draži kože. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom je potrebno izprati z vodo.</li> </ul>						
<b>5. UKREPI OB POŽARU</b>						
<b>5.1. Primerna sredstva za gašenje:</b>						

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### 5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Ni posebnosti.

#### 5.3. Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.4. Posebna varovalna oprema za gasilce:

Popolna zaščitna oprema; Dihalni aparat.

#### 5.5. Dodatni podatki:

n.a.

### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Uporabiti zaščitne rokavice. Po uporabi oz. stiku s pripravkom se temeljito umiti.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti onesnaženje okolja.

#### 6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomejska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Pomesti. Očistiti onesnaženo območje.

### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1. Ravnanje:

Posebni varnostni ukrepi niso potrebni; ravnati po navodilih za delo.

#### 7.2. Skladiščenje:

Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje).

#### 7.3. Specifična uporaba:

n.a.

### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1. Preventivni varnostni ukrepi:

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

#### 8.2. Osebna varovalna oprema:

- zaščita dihal: Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.
- zaščita rok: Pri normalni uporabi ni potrebna.
- zaščita oči: Pri normalni uporabi ni potrebna.
- zaščita kože: Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### 8.3. Mejne vrednosti izpostavljanja:

CAS	Vrednost		Kratkotrajna izpostavljenost (interval x čas)		tip
64-17-5	500	ml/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
64-17-5	960	mg/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Splošni podatki:**

<b>Agregatno stanje:</b>	trdno
<b>Barva:</b>	n.a.
<b>Vonj:</b>	značilen

**9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:**

<b>pH vrednost:</b>	5,1-5,3
<b>Plamenišče:</b>	>65°C

**9.2.1. Eksplozijske meje:**

<b>Zgornja meja:</b>	n.a.
<b>Spodnja meja:</b>	n.a.

**9.2.2. Drugi podatki:**

<b>relativna gostota:</b>	0,951-0,961
<b>Topnost v vodi:</b>	sprejemljiva
<b>Topnost v maščobi:</b>	zmerna

**9.2.3. Viskoznost:**

<b>Kinematična:</b>	n.a.
<b>Dinamična:</b>	n.a.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Stabilnost:**

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje.

**10.2 Pogoji, ki se jim mora izogniti:**

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

**10.3 Nezdružljive snovi:**

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.

**10.4 Nevarni produkti razkroja:**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****11.1 Toksikološki podatki za pripravek:****11.1.1 Učinki/simptomi:**

- V stiku s kožo: n.a.
- V stiku z očmi: V stiku z očmi lahko povzroči draženje.
- Vdihavanje: n.a.
- Zaužitje: Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

**11.1.2 Akutna toksičnost:**

tip	vrsta	vrednost od	vrednost do	enote
LD50/dermalno	rabbit	2000	n.a.	mg/kg bw
LD50/oralno	podgana	2000	n.a.	mg/kg bw

**11.2 Toksikološki podatki za posamezne snovi (sestavine pripravka):**

n.a.

**11.2.1 Akutna toksičnost za posamezne sestavine pripravka:**

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno (mg/kg teže)	Dermalno (mg/kg teže)	Inhalacijsko
64-17-5	LD50/miš: 790 - 6000 mg/kg LD50/podgana: 2000 - 11500 mg/kg		LC50/miš/4h: 0.08 - 39 mg/l LC50/podgana/10h: 20000 - 39 ppm

Vir: IUCLID

**12. EKOLOŠKE INFORMACIJE****12.1 Ekotoksikološki podatki za pripravek****12.1.1 Splošno**

Pri normalni uporabi, ni pričakovati negativnih učinkov na okolje.

**12.2 Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine pripravka****12.2.1. Akutna toksičnost**

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15.3 - 14.2 LC50/48h: 10000 - 14.2 mg/l	EC50/24h: 610 - 76 mg/l EC50/24h: 10800 - 76 mg/l	LC50/7dni: 1.01 - 10 mg/l LC50/7dni: 9310 - 10 mg/l

Vir: IUCLID

**13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE****13.1 Odstranjanje (odpadnega) pripravka:**

Z odpadkom ravnati v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Šifra odpadka: n.a.

**13.2 Odstranjanje (odpadne) embalaže:**

Popolnoma izpraznjeno embalažo odstraniti v skladu s predpisi. Popolnoma izpraznjeno in očiščeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Šifra odpadka: n.a.

**Opombe:**

n.a.

**14. INFORMACIJE O TRANSPORTU****14.1 Razvrstitev:**

UN številka:	n.a.
Ime in opis:	n.a.
Razred:	n.a.
Embalažna skupina:	n.a.
Nalepka nevarnosti:	n.a.
Omejene količine:	n.a.

**Opombe:**

n.a.

**15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE****15.1 Označitev snovi/pripravka:****15.1.1 Simboli:**

n.a.

**15.1.2 R stavki (opozorilni stavki):**

n.a.

**15.1.3 S stavki (obvestilni stavki):**

S2 Hraniti izven dosega otrok.

**15.2 Označitev po direktivi 2004/42/ES (DECO):**

n.a.

**15.3 Informacije o predpisih:****Upoštevani predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
- Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. [34/2008](#))
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. [9/2007](#))
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

**16. DRUGE INFORMACIJE****16.1 Viri varnostnega lista:**

Varnostni list (angleški), Autan Family Care Gel, S.C.Johnson Wax S.P.A, datum izdaje: 4.4.2007

**16.2 Besedila R stavkov iz 2. točke varnostnega lista:**

R11 Lahko vnetljivo.

**16.3 Spremembe:**

n.a.

**16.4 Pomen uporabljenih kratic:**

n.a. - not applicable/not available - ni uporabno/ni podatkov

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.