

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.04.2007

Datum revizije: 01.04.2007

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

AUTAN Family Junior

Šifra 631156/002

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba Sredstvo za odganjanje mrčesa.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Uvoznik/dobavitelj: LOMAS D.O.O. Kardeljeva ploščad 11a, 1000 LJUBLJANA SLOVENIJA Telefon:(01) 568-00-00	TELEFON ZA NUJNE PRIMERE: <ul style="list-style-type: none">• od 7^h do 15^h: (01) 568-00-00• izven delovnega časa (po 15. uri): 112
Proizvajalec: S.C. Johnson Wax S.p.A. P. le M.M. Burke 3, 20020 Arese - Milano Italija	V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112..

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

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%

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

n.a.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Splošni napotki/ukrepi:

n.a.

4.2. Prva pomoč:

- V primeru zaužitja: Izpirati usta z vodo (ne požirati). V dvomu ali v primeru poslabšanja je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

- Pri (prekomernem) vdihavanju: n.a.
- Pri stiku z očmi: Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode. Če draženje ne poneha, poiskati strokovno medicinsko pomoč!
- Pri stiku s kožo: Prizadete dele telesa takoj izpirati z obilico vode in z milom!

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

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 (CO₂), dušikovi oksidi (NO_x);

5.4. Posebna varovalna oprema za gasilce:

Nositi primerno zaščitno obleko in ustrezne rokavice. Dihalni aparat.

5.5. Dodatni podatki:

Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi ustrezne rokavice. Po uporabi oz. stiku s pripravkom se temeljito umiti.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Pripravek absorbirati (z inertnimi materiali), ga pobrati v posebne posode in odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi o ravnanju z odpadki. Očistiti onesnaženo območje.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

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

7.2. Skladiščenje:

Hraniti izven dosega otrok.

7.3. Specifična uporaba:

n.a.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

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 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 ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)
64-17-5	960	mg/m ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki:

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	bela
Vonj:	značilen

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

pH vrednost:	4,9-5,3
Plamenišče:	50°C

9.2.1. Eksplozijske meje:

Zgornja meja:	n.a.
Spodnja meja:	n.a.

9.2.2. Drugi podatki:

relativna gostota:	0,998
Topnost v vodi:	razpršeno

9.2.3. Viskoznost:

Kinematična:	n.a.
Dinamična:	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. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Toksikološki podatki za pripravek:

11.1.1 Učinki/simptomi:

- V stiku s kožo: n.a.
- V stiku z očmi: Dolgotrajna izpostavljenost 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/oralno	rat	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 teže LD50/podgana: 2000 - 11500 mg/kg teže		LC50/miš/4h:0.08 - 39 mg/l LC50/podgana/10h:20000 - 39 ppm

Vir: IUCLID

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 Ekotoksikološki podatki za pripravek

12.1.1 Splošno

Pri uporabi v skladu z navodili za uporabo in na podlagi razpoložljivih podatkov 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
119515-38-7			

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Odstranjevanje (odpadnega) pripravka:

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

Šifra odpadka: n.a.

13.2 Odstranjevanje (odpadne) embalaže:

V skladu s predpisi.

Šifra odpadka: n.a.

Opombe:

n.a.

14. TRANSPORTNI PODATKI

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 PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

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 Informacije o predpisih:

Upoštevani predpisi:

- Zakon o kemikalijah /ZKem-UPB1/ (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004)
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005)

- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005)
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004)
- Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 104/2000, 12/2002, 41/2004)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2003, 66/2003)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001)

16. DRUGE INFORMACIJE

16.1 Viri varnostnega lista:

Varnostni list (angleški), Autan family junior, S.C.Johnson Wax S.P.A., datum izdaje: 14.6.2005

16.2 Besedila R stavkov iz 2. točke varnostnega lista:

R11	Lahko vnetljivo.
-----	------------------

16.3 Spremembe:

n.a.

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.