

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

Autan Family CARE VAPO

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/Zo1db

### 1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

**Sredstvo za odganjanje mrčesa**

Vrsta biocidne proizvodnje 19: repelenti in sredstva za privabljanje (atraktanti)

**Ne uporabljajte pri otrocih mlajših od dveh let.**

**Ne uporabljati na poškodovani koži.**

Odsvetovane uporabe:

ni podatkov

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

ni podatkov

### 1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

S.C. Johnson S.r.L  
Ple M.M. Burke 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Dobavitelj

ARC-Kranj, d.o.o.  
Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija  
Tel.: +386 (0)4 20 13 760  
Faks: +386 (0)4 20 13 762  
e-mail: andreja.b.kolman@arc.si  
Kontaktna oseba za varnostni list: Andreja Bohinc Kolman

### 1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

izven delovnega časa (po 15. uri):

112

od 7h do 15h:

+386 (0)4 20 13 760

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren. Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

## 2.2. Elementi etikete

### 2.2.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

### 2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

V skladu s predpisi opozorilni stavki niso potrebni.

### 2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S23d) Ne vdihavati meglice.

(S26) Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

### 2.2.4. Vsebuje:

-

### 2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

-	Snov:	<input type="checkbox"/>
-	Zmes:	<input checked="" type="checkbox"/>

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
			H stavki	Razred nevarnosti		
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	5-10	H225	Flam. Liq. 2	F: R11	-

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi:

-

#### V primeru zaužitja:

Izpirati usta z vodo (ne požirati). V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom.

#### Pri stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Če draženje ne poneha, poiskati strokovno medicinsko pomoč!

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

---

## Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje.

## **4.2. Učinki/simptomi**

### Vdihavanje:

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

### V stiku s kožo:

-

### V stiku z očmi:

Dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje.

### Zaužitje:

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

## **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **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 (CO<sub>2</sub>), dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### **5.4. Varovalna oprema:**

Nositi primerno zaščitno obleko in ustrezne rokavice. Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

### **5.5. Dodatni podatki:**

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

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH 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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

## 6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Očistiti onesnaženo območje.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Ravnanje:

Ne vdihavati hlapov/meglice.

### 7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti izven dosega otrok.

**Razred skladiščenja:** 12

### 7.3. Primerni embalažni materiali

-

### 7.4. Specifična uporaba:

-

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup> Opombe	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
etanol; etilalkohol	64-17-5 200-578-6					1900	1000	4	Y

### 8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**Izdaja: **1****8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)**

Kemijsko ime	vrednost		interval x čas		tip
Etanol (64-17-5)	500	ml/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	960	mg/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1000	mg/m <sup>3</sup>	6	mg/m <sup>3</sup> (4 x 10min)	MAC (NL)
Etanol (64-17-5)	1000	ml/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1000	ml/m <sup>3</sup>	4000	ml/m <sup>3</sup> (4 x 15min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1000	ml/m <sup>3</sup>	9500	mg/m <sup>3</sup> (1 x 15min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1880	mg/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	TLV (US)
Etanol (64-17-5)	1900	mg/m <sup>3</sup>	2000	ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1900	mg/m <sup>3</sup>	3800	mg/m <sup>3</sup> (3 x 1h)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1900	mg/m <sup>3</sup>	7600	mg/m <sup>3</sup> (4 x 15min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1900	mg/m <sup>3</sup>	9500	mg/m <sup>3</sup> (1 x 8h)	OES (UK)
Etanol (64-17-5)	1900	mg/m <sup>3</sup>	9500	mg/m <sup>3</sup> (1 x 8h)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	1920	mg/m <sup>3</sup>	9500	mg/m <sup>3</sup> (1 x 15min)	OES (UK)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**8.4. Preventivni varnostni ukrepi**

-

**8.5. Nadzor izpostavljenosti**

-

**8.6. 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.

**8.7. Ustrezni tehnični nadzor**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	bela
-	<b>Vonj:</b>	značilen

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

-	<b>pH vrednost</b>	5.5 ... 6.5
-	<b>Vrelišče</b>	ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	49.5 °C
-	<b>Vnetišče</b>	ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	ni podatkov
-	<b>Gostota</b>	<b>Gostota:</b> 0.995
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	ni podatkov

### 9.3. DRUGI PODATKI

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 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.

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**Izdaja: **1**

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

#### 11.1.1. Učinki/simptomi:

- **Vdihavanje:** Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.
- **V stiku z očmi:** Dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje.
- **Zaužitje:** Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

#### 11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

#### 11.1.3. Akutna toksičnost:

- **LD50/dermalno:** > 2000 mg/kg (Ocena)
- **LD50/oralno:** > 2000 mg/kg (Ocena)

### 11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituente)

#### 11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

#### 11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
64-17-5	LD50/miš: 790 - 6000 mg/kg * LD50/podgana: 2000 - 2200 mg/kg *		LC50/miš/4h: 0.08 - 39 mg/l * LC50/podgana/6h: 5.9 - 39 mg/l *

\* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Pri uporabi v skladu z navodili za uporabo in na podlagi razpoložljivih podatkov ni pričakovati negativnih učinkov na okolje.

#### 12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- **Porazdelitveni koeficient:**  
ni podatkov
- **Biokoncentracijski faktor:** -

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**Izdaja: **1**12.1.2. Biorazgradljivost**- Biorazgradljivost:**

-

**- BPK(5dni)/KPK razmerje: -**12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.1.5. Abiotska razgradnja

ni podatkov

12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

**12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)****12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15.3 - 14.2 * LC50/24h: 1590 - 10 mg/l *	EC50/24h: 10 - 10000 * EC50/24h: 610 - 76 mg/l *	LC50/7dni: 1.01 - 10 mg/l * LC50/7dni: 9310 - 10 mg/l *

\* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1. Odstranjanje ostankov produkta:**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

**13.2. Šifra odpadka:**

ni podatkov

**13.3. Embalaže:**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.



Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**13.4. Šifra odpadne embalaže:**

ni podatkov

**13.5. Opombe**

ni podatkov

**14. PODATKI O PREVOZU**

**Naziv in opis**

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

**14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

Omejene količine:

Omejitev za predore:

**14.2. Rečni prevoz (ADN):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

**14.3. Prevoz po morju (IMDG):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

**14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):**

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1. Posebna navodila:**

ni podatkov

Trgovsko ime: **Autan Family CARE VAPO**

Datum izdelave: **3.10.2006**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **13.12.2011**

Izdaja: **1**

## 15.2. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

## 16. Drugi podatki

### 16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R11) Lahko vnetljivo.

### 16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

(H225) Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

### 16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list (angleški), Autan Family Care Balm Spray, S.C.Johnson Wax S.P.A., datum izdaje: 27.4.2010

### 16.4. Spremembe varnostnega lista:

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.