

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

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

### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

AUTAN PROTECTION PLUS Vapo

Sinonimi

AUTAN PROTECTION PLUS VAPO, AUTAN ACTIVE VAPO

Šifra:

ni podatkov

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba:

**Sredstvo za odganjanje mrčesa**

Vrsta biocidnega proizvoda :19 Repelenti in sredstva za privabljanje (atraktanti).

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

**Ne uporabljati na poškodovani koži.**

Odsvetovane uporabe:

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

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili :

+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

(R10) Vnetljivo

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

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):

(R10) Vnetljivo

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

(S16) Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S23d) Ne vdihavati meglice.

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

(S46) Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

### 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
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	25-30	Flam. Liq. 2; H225	F; R11	-

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi:

-

#### Pri stiku s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

## Pri (prekomernem) vdihavanju:

Prezračiti prostor. Vdihavati svež zrak. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

## V primeru zaužitja:

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

## **4.2. Simptomi**

### V stiku s kožo:

Pri občutljivih osebah lahko pride do draženja.

### V stiku z očmi:

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

### Vdihavanje:

-

### Zaužitje:

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

## **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1. Primerna sredstva za gašenje:**

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam.

### **5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:**

Ni posebnosti.

### **5.3. Posebne nevarnosti:**

#### Nevarni produkti gorenja:

-

### **5.4. Nasvet za gasilce:**

#### Zaščitni ukrepi:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### Varovalna oprema:

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

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

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

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

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo.

### 6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

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

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Ravnanje:

Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote.

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

Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje).

**Razred skladiščenja:** 3A

### 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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

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)

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. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

### 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.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

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

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**Datum spremembe: **12.2.2013**Izdaja: **1****9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

-	<b>pH vrednost</b>	7 — 9
-	<b>Vrelišče</b>	ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	29,5 °C
-	<b>Vnetišče</b>	ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	ni podatkov
-	<b>Gostota</b>	ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	ni podatkov
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> topno

**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.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)****11.1.1. Učinki:**

ni podatkov

**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

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**Datum spremembe: **12.2.2013**Izdaja: **1**11.1.3. Akutna toksičnost:

- **LD<sub>50</sub>/oralno:** > 2000 mg/kg (Ocena)
- **LD<sub>50</sub>/dermalno:** > 2000 mg/kg (Ocena)
- **LC<sub>50</sub>/prah/meglica/4h:** > 5 mg/L (Ocena)

**11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**11.2.1. Učinki:

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 - 39 mg/L * LC50/podgana/6h: 5 - 39 mg/L *

\* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

12.1.1. Bioakumulacijski potencial**- Porazdelitveni koeficient:**

ni podatkov

**- Biokoncentracijski faktor: -**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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

## 12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

## 12.1.8. Dodatne informacije

-

## **12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**

ni podatkov

## **12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15 - 14 * LC50/24h: 1590 - 10 mg/L *	EC50/24h: 10 - 10000 * EC50/24h: 610 - 76 mg/L *	LC50/7dni: 1 - 10 mg/L * LC50/7dni: 9310 - 10 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

### **13.2. Šifra odpadka:**

ni podatkov

### **13.3. Embalaže:**

Izpraznjena embalaža ni primerna za ponovno uporabo. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

### **13.4. Šifra odpadne embalaže:**

ni podatkov

### **13.5. Opombe**

ni podatkov

## **14. PODATKI O PREVOZU**

### **Naziv in opis**

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (etanol)

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

UN številka: 1993

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Omejene količine: 5 L





Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Omejitev za predore: D/E



## 14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka: 1993

Razred: 3

Embalažna skupina: III

## 14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka: 1993

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Onesnaževalec morja: NE

## 14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka: 1993

Razred: 3

Embalažna skupina: III

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. 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 (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- 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

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

## 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.

Trgovsko ime: **AUTAN PROTECTION PLUS Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.10.2006**

Datum spremembe: **12.2.2013**

Izdaja: **1**

---

### **16.3. Viri varnostnega lista:**

Varnostni list (angleški), Autan active vapo, S.C.Johnson Wax S.P.A., datum izdaje: 25.11.2004 Revizija: VL proizvajalca, 4.4.2010 Revizija: VL proizvajalca Autan Protection Plus Vapo 4.11.2011

### **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.