

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

AUTAN junior Vapo

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/Xfa4c

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Repelentni sprej proti komarjem in tigrastim komarjem.

Biocidni pripravek vrste 19: repelenti in sredstva za privabljanje (atraktanti)

NE uporabljajte pri otrocih mlajših od dveh let!

Ne uporabljajte na poškodovani koži.

Odsvetovane uporabe:

ni podatkov

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

Ostali proizvodi

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 junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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		
Ikaridin	119515-38-7 - -	10				-
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 dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

V primeru zaužitja:

V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri stiku s kožo:

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri stiku z očmi:

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

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ni posebnih ukrepov.

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

-

V stiku s kožo:

Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi:

V stiku z očmi lahko povzroči draženje.

Zaužitje:

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

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:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

-

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zaježitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Zbrati v primerno posodo in odstraniti po postopkih iz pogl.13. Obrisati z vpojnim materialom (npr. krpa);

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Zagotoviti dobro prezračevanje.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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 ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)		
etanol; etilalkohol	64-17-5 200-578-6					1900	1000	4	Y

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
Etanol (64-17-5)	500 ml/m ³	2000 ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**Datum izdelave: **26.02.2010**Datum spremembe: **14.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice.

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166)

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo.

8.7. Ustrezni tehnični nadzorTehnični 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**

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	bela
-	Vonj:	značilen

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

-	pH vrednost	ni podatkov
-	Vrelišče	ni podatkov
-	Plamenišče	49.5 °C
-	Vnetišče	ni podatkov
-	Eksplozijske meje	ni podatkov
-	Parni tlak	ni podatkov
-	Gostota	Gostota: 1 g/cm ³
-	Relativna gostota par/hlapov	ni podatkov
-	Viskoznost	Dinamična: 0.07 Pas

9.3. DRUGI PODATKI

-	Opombe:	Z vodo tvori disperzijo.
---	----------------	--------------------------

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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. Nezdržljive snovi

-

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/simptomi:

- **V stiku s kožo:** Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).
- **V stiku z očmi:** V stiku z očmi lahko povzroči draženje.
- **Zaužitje:** Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

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:** > 5000 mg/kg (Ocena)
- **LD50/oralno:** > 5000 mg/kg (Ocena)

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituente)

11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**Datum izdelave: **26.02.2010**Datum spremembe: **14.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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)

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

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituyente)

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **26.02.2010**Datum spremembe: **14.12.2011**Izdaja: **1****12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

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

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

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:

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**Datum izdelave: **26.02.2010**Datum spremembe: **14.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Razred:

Embalažna skupina:

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Posebna navodila:

ni podatkov

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:

SC Johnson (angleški varnostni list); 03.11.2009 Revizija: VL proizvajalca, 27.4.2010 Revizija: VL proizvajalca, 11.11.2010

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTAN junior Vapo**

Datum izdelave: **26.02.2010**

Datum spremembe: **14.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani