

Trgovsko ime: **VINET**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **2.12.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

VINET

Šifra:

[006692]



chemius.net/giH20

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Tekoče čistilo

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

ATAS srl

via Nazionale 279, 42045 CODISOTTO DI LUZZARA, Italija

Dobavitelj

BARTOG D.O.O. TREBNJE

Naslov: OBRTNIŠKA ULICA 18, 8210 TREBNJE, Slovenija

Tel.: (07) 34-62-400

Faks: (07) 30-45-701

e-mail: borut.krzan@bartog.s

Kontaktna oseba za varnostni list: Borut Kržan

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

izven delovnega časa (po 15. uri):

112

od 7h do 15h:

(07) 34-62-400

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

(R36/38) Draži oči in kožo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:

Xi



Dražilno

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

(R36/38) Draži oči in kožo.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S24/25) Preprečiti stik s kožo in očmi.

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

(S37) Nositi primerne zaščitne rokavice.

(S45) Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

2.2.4. Vsebuje:

-

2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Snov:



- Zmes:



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		
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	3-5	H319	Eye Irrit. 2	Xi: R36	-
Natrijev etasulfat	126-92-1 204-812-8 -	1-3	H315, H318	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	Xi: R38-41	-
Oktil alkohol etoksilat	27252-75-1 - -	1-3	H315, H319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	Xi: R36/38	-
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	1-3	H314	Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, Skin Corr. 1C	C: R35	-
5-metilheptan-3-on	541-85-5 208-793-7 606-020-00-1	<0,01	H226, H319, H335	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3	Xi: R10-36/37	-

Trgovsko ime: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri stiku s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

Pri stiku z očmi:

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč. Oko zaščititi s sterilnim povojem in čistim ter suhim robcem.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj poiskati strokovno medicinsko pomoč!

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

-

V stiku s kožo:

Ni razpoložljivih toksikoloških podatkov.
Draži kožo.

V stiku z očmi:

Draži oči.

Zaužitje:

-

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Gasilni prah.
Oglikov dioksid (CO₂).
Pena.
Razpršen vodni curek.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

Trgovsko ime: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

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).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. 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:

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

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti dobro prezračevanje. Ne vdihavati hlapov/meglice. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na dobro prezračevanem prostoru.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

Trgovsko ime: **VINET**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **2.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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)		
2-(2-butoksietoksi)etanol; butildietilenglikol	112-34-5 203-961-6					67.5	10	1.5	EU
natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5					2 I		1	Y
5-metil-3-heptanon	541-85-5 208-793-7					53	10	2	EU

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCSID)

Kemijsko ime	vrednost		interval x čas		tip
2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)	100	mg/m ³	100	mg/m ³ (8 x 5min)	MAK (DE)
Natrijev hidroksid (1310-73-2)	2	mg/m ³	0.5	mg/m ³ (8 x 8h)	MAC (NL)

Vir: IUCSID (Podatki so informativni.)

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Filter tip FFP1.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. (material: nitril) Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. (material: nitril lateks)

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166)

zaščita kože:

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

Trgovsko ime: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	rumena
- Vonj:	dišeč

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

- pH vrednost:	= 12.4 (konc. 10 %)
- Vrelišče:	= 100 °C
- Plamenišče:	= 100 °C
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	ni podatkov
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	ni podatkov
- Relativna gostota par/hlapov:	ni podatkov
- Gostota:	= 1.068 g/cm ³
- Topnost (z navedbo topila):	voda: topno maščoba (n-oktan): se emulgira
- Porazdelitveni koeficient	ni podatkov
- Viskoznost:	ni podatkov
- Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
- Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGI PODATKI

- Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
- Samovnetljivost:	ni podatkov
- Opombe:	

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

Ni podano.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Trgovsko ime: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

- **V stiku s kožo:** Ni razpoložljivih toksikoloških podatkov. Draži kožo.
- **V stiku z očmi:** Draži oči.

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:

ni podatkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)11.2.1. Učinki/simptomi:**2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL**

- **V stiku z očmi:** Povzroča poškodbe roženice.

NATRIJEV ETASULFAT

- **V stiku s kožo:** Draži kožo.
- **V stiku z očmi:** Draži.

OKTIL ALKOHOL ETOKSILAT

- **V stiku s kožo:** Rahlo draži.
- **V stiku z očmi:** Zmerno draži.

NATRIJEV HIDROKSID

- **V stiku s kožo:** Jedko deluje na kožo.
- **V stiku z očmi:** Deluje jedko na oči.
- **Vdihavanje:** Povzroča draženje sluznice.
- **Zaužitje:** Požiranje lahko povzroči opekline ust in grla. Lahko povzroči slabost in bruhanje.

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine**2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL (CAS: 112-34-5):**

- **LD50/dermalno:** > 2800 mg/kg (Kunec)
- **LD50/oralno:** 5660 - 9600 mg/kg (Podgana)

NATRIJEV HIDROKSID (CAS: 1310-73-2):

- **LD50/oralno:** > 500 mg/kg (Kunec)

Trgovsko ime: **VINET**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **2.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
112-34-5	LD50/morski prašiček: 1720 - 2310 mg/kg LD50/morski prašiček: 2000 - 18000 mg/kg	LD50/kunec: 2000 - 1500 mg/kg LD50/kunec: 2700 - 1500 mg/kg	
1310-73-2		LD50/kunec: 1350 - 3400 mg/kg LD50/morski prašiček: 2000 - 18000 mg/kg	

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.

Vsebovane površinske snovi so biorazgradljive v skladu s Direktivo (ES) št.648/2004 o detergentih.

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

-

Trgovsko ime: **VINET**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **2.12.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**Snov: 2-(2-butoksietoksi)etanol**

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi: > 90%;

- Biorazgradljivost

Biorazgradljivost: OECD Guide—line 301 A (new version) "Ready Biodegradability: DOC Die-Away test"

BPK(5dni)/KPK razmerje: >= 60

- Akutna toksičnost**- LC50/ribe/96h** : > 1300 mg/l**- NOEC/Alge** : > 100 mg/l**Snov: Natrijev hidroksid**

Vsebuje sestavine, ki so v skladu s predpisi razvrščene kot strupene za vodne organizme, ki lahko povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

- Akutna toksičnost**- EC50/vodne bolhe/48h** : 33 - 100 mg/l**- LC50/ribe/96h** : > 72 mg/l**12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
1310-73-2	LC50/96h: 45.4 - 180 mg/l	EC50/48h: 33 - 100 mg/l	LC50/96h: 29.8 - 96 mg/l
	LC50/96h: 45.4 - 180 mg/l	EC50/24h: 33 - 100 mg/l	EC50/24h: 33 - 100 mg/l
112-34-5	LC50/7dni: 1150 - 2304 mg/l	EC50/24h: 3.1 - 5.2 mg/l	LC50/96h: 100 - 2.3 mg/l
	LC50/48h: 1150 - 2304 mg/l	EC50/24h: 3.1 - 5.2 mikrogram/l	LC50/8dni: 100 - 2.3 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

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

Prepušči pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlita ali uhajanje v odtoke/kanalizacije.

13.2. Šifra odpadka:

06 02 05* - druge baze

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.5. Opombe

ni podatkov

Trgovsko ime: **VINET**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **2.12.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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: VINET

Datum izdelave: 18.03.2009

Datum spremembe: 2.12.2011

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

- (R10) Vnetljivo
- (R35) Povzroča hude opekline.
- (R36) Draži oči.
- (R36/37) Draži oči in dihalo.
- (R36/38) Draži oči in kožo.
- (R38) Draži kožo.
- (R41) Nevarnost hudih poškodb oči.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

- (H226) Vnetljiva tekočina in hlapi.
- (H314) Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- (H315) Povzroča draženje kože.
- (H318) Povzroča hude poškodbe oči.
- (H319) Povzroča hudo draženje oči.
- (H335) Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list (ITA), ATAS srl, VINET, izdan: 12.3.2009

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.