

Trgovsko ime: **ROBBY**

Datum izdelave: **17.07.2009**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

ROBBY

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/uxTf8

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

ni podatkov

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

Ostali proizvodi

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

(R38) Draži kožo.

(R41) Nevarnost hudih poškodb oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ROBBY**

Datum izdelave: **17.07.2009**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:

Xi



Dražilno

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

(R38) Draži kožo.

(R41) Nevarnost hudih poškodb oči.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S23a) Ne vdihavati hlapov/meglince.

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

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

(S37/39) Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

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		
Natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	15-20	H319	Eye Irrit. 2	Xi: R36	-
Benzenesulfonic acid, 4-C10- 13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 -	7-10	H302, H314	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, Skin Corr. 1C	C: R22-34	-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Trgovsko ime: **ROBBY**

Datum izdelave: **17.07.2009**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih! 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. Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Prezračiti prostor. Vdihavati svež zrak. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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:

Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave.

Zaužitje:

-

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Uporabiti običajna gasilna sredstva (ogljikov dioksid (CO₂); gasilni prah; pena; razpršen vodni curek;)

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:

-

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne vdihavati hlapov/dima! Preprečiti stik z očmi in kožo. Zavarovati možne vire vžiga. Ravnati v skladu z ukrepi predpisanimi v točki 7 in 8 tega Varnostnega lista.

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:

Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomejska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Mehansko pobrati in odstraniti v skladu s predpisi (glej tudi 13. točko varnostnega lista).

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Temperatura skladiščenja: +5°C do 35°C.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

ni podatkov

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
Natrijev karbonat (497-19-8)	5 mg/m ³	0.1 mg/m ³ (8 x 8h)	MAK (DE)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	5 mg/m ³	10 mg/m ³ (8 x 10min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (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. Preprečiti stik z očmi in kožo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

8.6. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam.

zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (EN 166).

zaščita kože:

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

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	
- Vonj:	rože/les/sadni

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

- pH vrednost:	≤ 11
- Vrelišče:	ni podatkov
- Plamenišče:	ni podatkov
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	ni podatkov
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	ni podatkov
- Relativna gostota par/hlapov:	ni podatkov
- Gostota:	640 kg/m ³ < Gostota < 740 kg/m ³
- Topnost (z navedbo topila):	ni podatkov
- 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

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/simptomi:**

- V stiku s kožo: Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).
- V stiku z očmi: Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave.

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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:**

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine**11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)**

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
497-19-8	LD50/podgana: 4090 - 4664 mg/kg LD50/podgana: 5000 - 4664 mg/kg	LD50/miš: 117 - 3200 mg/kg LD50/miš: 2210 - 3200 mg/kg	LC50/morski prašiček/2h: 0.8 - 8.9 mg/l LC50/miš/2h: 1.2 - 8.9 mg/l
85536-14-7	LD50/podgana: 1219 - 15000 mg/kg LD50/podgana: 1350 - 15000 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.
Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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
497-19-8	LC50/96h: 2.02 - 4.73 mg/l LC50/24h: 167 - 4.73 mg/l	EC50/96h: 0.47 - 160 mg/l EC50/48h: 176 - 160 mg/l	LC50/4dni: 140 - 5 mg/l LC50/5dni: 242 - 5 mg/l
85536-14-7	LC50/48h: 5 - 118 mg/l LC50/96h: 5.6 - 118 mg/l	EC50/48h: 5.2 - 6 mg/l EC50/24h: 5.9 - 6 mg/l	LC50/72h: 14 - 5 mg/l EC50/24h: 5.9 - 6 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

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

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacije. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

13.2. Šifra odpadka:

ni podatkov

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

ni podatkov

13.5. Opombe

ni podatkov

Trgovsko ime: **ROBBY**Datum izdelave: **17.07.2009**Datum spremembe: **16.11.2010**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

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

Trgovsko ime: **ROBBY**

Datum izdelave: **17.07.2009**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

16. Drugi podatki

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

- (R22) Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- (R34) Povzroča opekline.
- (R36) Draži oči.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

- (H302) Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- (H314) Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- (H319) Povzroča hudo draženje oči.

16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list (italijanski); ATAS; datum zadnje izdaje: 1/6/2009

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.