

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

BEN'S 30 - pršilo

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/4K06a

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Repelent proti komarjem in klopom

19. vrsta biocidnih izdelkov: repelenti in sredstva za privabljanje (atraktanti)

Odsvetovane uporabe:

Ne uporabljate na otrocih majših od 2 let.

Ne nanašati okrog oči in ust ter na otroške roke.

Ne uporabljajte na poškodovani koži.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj

TOP PHARMA d.o.o.

Naslov: Cesta v gorice 39, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: +386 1 4232 732

Faks: +386 1 4232 736

e-mail: Mojca.Rezar@toppharma.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Mojca Rezar

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka uvoznika za klic v sili :

+386 1 4232 732

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

Xn: Zdravju škodljivo

(R22) Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(R36) Draži oči.

(R52/53) Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

2.2 ELEMENTI ETIKETE



Opozorilna beseda: **Pozor**

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208: Vsebuje Cymbopogon citratus, ext.. Lahko povzroči alergijski odziv.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P234: Hraniti samo v originalni posodi.

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P315: Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

2.4. Vsebuje:

N,N-dietil-m-toluenamid

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		
N,N-dietil-m-toluenamid	134-62-3 205-149-7 616-018-00-2	30	H302, H315, H319, H412	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	Xi, Xn: R22-36/38-52/53	-
Cymbopogon citratus, ext.	89998-14-1 289-752-0 -	1	H315, H317, H319, H411	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	N, Xi: R36/38-43-51/53	-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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		
Denatonium benzoate	3734-33-6 223-095-2 -	0,01	H302, H315, H317	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	Xn: R22-36/38	-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

V primeru zaužitja:

Izpirati usta z vodo! 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. Ob pojavu simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in nadaljujte z ispiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nudimo umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

-

V stiku s kožo:

Ne draži.

Metoda: OPPTS 870.2500, OECD 404

V stiku z očmi:

Draži oči.

Metoda: OPPTS 870.2400, OECD 405

Zaužitje:

-

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

Dušikovi oksidi (NO_x).

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (EN 137).

5.5. Dodatni podatki:

-

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na neprepustna 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.

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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/megllice. 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. Ne sme zmrzniti.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

ni podatkov

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCRID)

ni podatkov

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

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

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju 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.

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

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brez barve
-	Vonj:	po limoni

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

-	pH vrednost	7
-	Vrelišče	ni podatkov
-	Plamenišče	ni podatkov
-	Vnetišče	> 250 °C
-	Eksplozijske meje	ni podatkov
-	Parni tlak	ni podatkov
-	Gostota	Relativna gostota: 1 ... 1.2 pri 25 °C
-	Relativna gostota par/hlapov	ni podatkov
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Viskoznost	Dinamična: 5 ... 15 cP pri 25 °C
-	Vsebnost organskih topil	16 %

9.3. DRUGI PODATKI

-	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

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

10.3. Nezdružljive snovi

Oksidanti.

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:** Ne draži. Metoda: OPPTS 870.2500, OECD 404

- **V stiku z očmi:** Draži oči. Metoda: OPPTS 870.2400, OECD 405

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Ni mutageno.
Metoda: Ames Test OPPTS 870.5100, OECD 471
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3. Akutna toksičnost:

- **LD50/oralno:** > 3.129 mg/kg (Podgana)
- **LD50/dermalno:** > 2000 mg/kg (Podgana)
- **LC50/inhalacijsko/4h (prah/meglica):** > 5.11 mg/l (Podgana)

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
134-62-3	LD50/oralno/Podgana: > 2000 mg/kg	LD50/dermalno/Podgana: > 5000 mg/kg	LC50/inhalacijsko/4h (prah/meglica)/Podgana: > 5.95 mg/l

* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Škodljivo za vodne organizme.

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

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)

Snov: N,N-dietil-m-toluenamid

- Akutna toksičnost

- **LC50/ribe/96h** : > 110 mg/l

- **EC50/vodne bolhe/48h** : > 56 mg/l

12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

ni podatkov

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.

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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. Upoštevanji 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 priloge 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.

15.3. Posebna navodila:

ni podatkov

Trgovsko ime: **BEN'S 30 - pršilo**

Datum izdelave: **8.6.2012**

Datum spremembe: **12.6.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

16. Drugi podatki

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R22) Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(R36/38) Draži oči in kožo.

(R43) Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

(R52/53) Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

(H302) Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(H315) Povzroča draženje kože.

(H317) Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(H319) Povzroča hudo draženje oči.

(H411) Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(H412) Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3. Viri varnostnega lista:

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.