

Ben's 30, repelent za insekte



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
SI-1000 Ljubljana
www.toppharma.si

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID: JAKOPV SI73917907
FRN: 02053 0256804292
odprt pri NLB d.d.

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. Trgovsko ime izdelka v Sloveniji:
Ben's 30, pršilo

1.2. Uporaba pripravka:
raztopina za aplikacijo na kožo, pršilo brez potisnega plina;
biocid - PT 19 repelent, zaščita pred insekti

1.3. Zastopnik/uvoznik in distributer za SLO:
TOP PHARMA d.o.o.
Cesta v Gorice 39, Ljubljana
tel.: 01 42 32 735, fax: 01 42 32 736
e-mail: info@toppharma.si

Izdelovalec/ dobavitelj:
TENDER Corporation, PO Box 290, Littleton, NH 03561, ZDA
tel.: +1 (603) 444 6735

1.4. Telefon za nujne primere: tel.:
Posvetujte se z osebnim oziroma dežurnim zdravnikom, le v primeru
življenjske ogroženosti pokličite tel. številko 112, oz. Klinični center
Ljubljana: 01 522 5050.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Klasifikacija: nenevaren izdelek

Nevarnosti za zdravje: Jih ni.

Nevarnosti za okolje: Jih ni.

Nevarnost požara in eksplozije: Izdelek temelji na vodni fazi, zato ne pričakujemo
nevarnosti ognja ali eksplozije.

Glede na podatke proizvajalca in varnostni list aktivne sestavine oznake za nevarnosti in R stavki
niso potrebni. Končni izdelek je ocenjen kot nenevaren.

Ben's 30, repelent za insekte



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
SI-1000 Ljubljana
www.toppharma.si

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID za DBV: SI73917907
TRR: 02053-0256804292
odprt pri NLB d.d.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Ime sestavine	g v 100 ml	EC št.	CAS št.	Razvrstitev
30 % N,N-dietil-m-toluamid (DEET)	30,00	205-149-7	134-62-3	Xn; R22, Xi; R36/38 R52-53
prečiščena voda	32,99	231-791-2	7732-18-4	Ni razvrščen
dipropilenglikolmetileter	15,00	252-104-2	34590-94-8	Ni razvrščen
propilenglikol	21,00	200-338-0	57-55-6	Ni razvrščen
ostale sestavine	vsaka < 1%			

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Inhalacija:

Če se pojavijo neželeni učinki (npr. draženje dihalnih poti), posebej kadar pršite, odstranite izvor, pojdite na svež zrak in počivajte. Če se še vedno počutite slabo obiščite zdravnika.

Stik s kožo:

Odstranite kontaminirano obleko ter umijte prizadeto mesto z milom in vodo. Če se draženje pojavi ali je kontaminacija obsežna, poiščite zdravniško pomoč. Operite kontaminirano obleko preden jo ponovno uporabite.

Stik z očmi:

Izpirajte oko z blagim, a stalnim curkom vode 15 minut, občasno dvignite veke. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje (bolečina, rdečina ali otekanje) ali drugi simptomi.

Zaužitje:

Če izdelek zaužijete, temeljito izperite usta in pijte vodo. Poiščite takojšnjo zdravniško pomoč, če ste zaužili večjo količino (npr. več kot čajno žličko) ali če se pojavijo kakršnikoli simptomi po zaužitju. Ne smete sprožiti bruhanja, razen če vam tako svetuje zdravstveno osebje. Izogibajte se alkoholu.

Zdravljenje:

Pokažite ta varnostni list zdravstvenemu osebju. Primerna je simptomatska terapija in podporno zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU

Ogenj in eksplozivne lastnosti:

Izdelek temelji na vodni fazi, zato ne pričakujemo nevarnosti ognja ali eksplozije.

Sredstva za gašenje:

Voda, ogljikov dioksid, suhe kemikalije ali pena so primerni za gašenje izdelka. Odstranite vsebnike z ognja in jih ohladite z vodo.

Posebne nevarnosti:

Ko aktivno snov dovolj pogrejete, se ta lahko razgradi in povzroči dim ter strupene pline oziroma pare, tudi okside ogljika in dušika.

Ben's 30, repelent za insekte



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
SI-1000 Ljubljana
www.toppharma.si

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID za DDV: SI73917907
TRR: 02053-0256804292
odprti pri NLB d.d.

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1

Zaščitna oprema za gasilce:

Gasilci naj uporabijo certificirane samostojne dihalne aparate ter polno varovalno opremo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:

Pri večjih izpustih zagotovite popolno zaščitno opremo (glejte poglavje 8). Preprečite nepooblaščenim osebam pristop na mesto razlitja.

Okoljevarstveni ukrepi:

Zamejite oz. zaježite razlito tekočino in preprečite, da bi ta izdelek prišel do površinskih voda ali drugih vodnih virov. Razlito tekočino posujte s peskom ali drugim absorpcijskim sredstvom. Stopite v stik s pristojnimi organi v kolikor nastopi signifikantna kontaminacija.

Postopki čiščenja pri nezgodnem izpustu:

Ustavite izpust oz. puščanje. Mesto razlitja čimprej očistite. Manjša razlitja lahko popivate s suho krpo. Večja razlitja poberte z ustrežno absorpcijsko snovjo ali črpanjem. Material prenesite v ustrezne kontejnerje za odlaganje odpadkov skladno z lokalno zakonodajo. Mesto razlitja očistite z vodo ter zberite krpe za varno odstranitev. Sledite prepisanim postopkom o poročanju večjih razlitij odgovornim organom.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:

Izogibajte se vdihavanju megle oz. hlapov. Priporočamo dobro splošno prezačenost.

Skladiščenje:

Izdelek hranite samo v originalnem vsebniku. Shranjujte na čistem in suhem, dobro prezačenem mestu, ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi. Vsebnike hranite zaprt, kadar ga ne uporabljate.

Specifična uporaba: Popršite izpostavljene dele kože, ne pogosteje kot vsakih 6 ur.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Mejne vrednosti izpostavljanja:

Dipropilenglikolmetileter - 100 ppm; mg/m kože (ACGIH 1999). 150 ppm mg/m (STEL) (koža) (ACGIH 1999)

Oseba zaščitna oprema: Ni zahtevana.

Ben's 30, repelent za insekte

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
SI-1000 Ljubljana
www.toppharma.si

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID: 141859 SF73917907
TRR: 02053-0256804292
odprt pri NUB d.d.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Podatki veljajo za aktivno snov - DEET.

9.1. Splošni podatki

Videz bistra, brezbarvna tekočina
Vonj po limoni

9.2. Podatki pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH	7 do 10
Vrelišče	navedba ni smiselna
Tališče	navedba ni smiselna
Plamenišče	ni pričakovati za izdelek, ki temelji na vodni osnovi
Vnetljivost	ni podatkov
Samovnetljivost	ni podatkov
Eksplozivne lastnosti	ni pričakovati za izdelek, ki temelji na vodni osnovi
Oksidativne lastnosti	ni podatkov
Parni tlak	ni podatkov
Relativna gostota	1,00 - 1,20 gm/ml (25 °C)
Topnost v vodi	malo topen v vodi
Topnost v topilih	ni podatkov
Porazdelitveni koeficient	ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Podatki veljajo za aktivno snov - DEET.

Stabilen pri priporočenih pogojih shranjevanja in uporabe.

10.1. Pogoji, ki se jim morate izogniti

Izogibajte se ekstremnim temperaturam, razelektritvi statičnega naboja

10.2. Nezdružljive snovi:

oksidanti

10.3. Nevarni produkti razkroja

ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi in drugi toksični plini

Ben's 30, repelent za insekte



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
SI-1000 Ljubljana
www.toppharma.si

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID ZA DDV: SI73917907
TRR: 02053-0256804292
odprt pri NLB d.d.

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Izdelek ni bil preizkušan na toksikološke učinke ter ni razvrščen kot dražilni za kožo in oči.
Podatki veljajo za aktivno snov - DEET.

Akutna toksičnost:

Ena od sestavin, ki je prisotna v gotovem izdelku v $\geq 30\%$ je razvrščena kot nevarna pri zaužitju. Ni pričakovati, da bi povzročila sistemske učinke zaradi stika s kožo.

Korozivnost/Draženje:

Ena od sestavin, ki je prisotna v gotovem izdelku v $\geq 30\%$ je razvrščena kot korozivna. Ponavljajoč ali dolgotrajen stik kože lahko povzroči draženje, ki vodi do opeklin. Izdelek lahko povzroči draženje oči. Zaužitje lahko povzroči iritacijo sluznice ust, grla in gastrointestinalnega trakta.

Senzibilizacija: Nobena od sestavin ni bila razvrščena, da bi imela učinek senzibilizacije.

Toksičnost zaradi ponovljene doze: Ni podatkov.

Karcinogenost/Mutagenost/Strupenost za razmnoževanje: Ni podatkov.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki:

niso bili določeni posebej za ta izdelek, vendar pa je glede na znane nevarnosti sestavin razvrščen kot toksičen za vodne organizme.

12.2. Gibljivost: Raztopina je vodna, zato se pričakuje gibljivost v vodnem okolju.

12.3. Razgradljivost:

Sestavina se glede na podatke v okolju ne razgradi hitro. ECBI/07/00 Rev.3 (29/8/00)

12.4. Akumulacija: Snov je izkazala nizko akumulacijo v naravi (log POW=2,02)

12.5. Drugi za okolje neugodni učinki:

Dietiltoluamid je izkazal toksičen učinek na vodne organizme. (10mg/l < LD50 < 100mg/l)

13. ODSTRANJEVANJE

Način odlaganja odpadkov:

Ta izdelek morate odlagati v skladu z veljavnimi krajevnimi in državnimi predpisi. Sodi med nevarne odpadke. Ostanke kemikalij splošno veljajo za nevarne odpadke, katerih odlaganje regulirajo posebni predpisi EU (75/442/EEC in 91/689/EEC). Embalaža lahko vsebuje ostanke nevarnih sestavin in je zato potrebno z njo ravnati odgovorno.

Ben's 30, repelent za insekte



TOP PHARMA d.o.o.

Cesta v Gorice 39
561000 Ljubljana
www.toppharma.si

T: 01 4232 735
F: 01 4232 736
info@toppharma.si

MS: 2347105000
ID za DDV: S173917907
TRR: 02053-0256804292
odprt pri NIB d.d.

Varnostni list

datum izdaje: 15.03.2011

Revizija: 1

14. TRANSPORTNI PODATKI

UN št.	Je ni.
Pravo transportno ime:	po želji stranke, ni regulirano
Onesnaževalec morja:	Ne.
Razred:	Ga ni.
Oznaka:	Je ni.
Koda za razvrstitev:	Je ni.
Pakiranje:	Ni podatkov.
Opremljanje:	Ni podatkov
HIN:	Ni podatkov.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Razvrstitev:	Izdelek zdravju ni škodljiv.
Simbol nevarnosti:	ni potreben
R stavki:	niso potrebni.
S stavki:	S2 Hraniti izven dosega otrok. S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Predpisi: Ta varnostni list je pripravljen z veljavnimi slovenskimi predpisi.

16. DRUGE INFORMACIJE

Viri: varnostni list proizvajalca za aktivno sestavino, EPA (R.E.D. facts)

Omejitvena klavzula:

Informacije, podane v tem dokumentu, so bile po najboljšem vedenju Tender Corporation pravilne v času priprave osnovnega dokumenta in so bile zbrane iz različnih virov, za katere smo menili, da so zanesljivi, in so podane brez izrecnih ali naznačenih jamstev ali garancij. Uporabnik je odgovoren, da razišče in razume tudi druge relevantne vire informacij, da ravna v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in predpisi oz. postopki, ki se nanašajo na varno ravnanje, skladiščenje in uporabo tega izdelka, in da sam oceni ustreznost izdelka za želeni namen uporabe. Ta varnostni list velja le za navedeni specifičen izdelek in ne za njegovo uporabo skupaj z drugimi snovmi ali v kakršnekoli procesu z drugimi snovmi.

Zap.št. revizije: Prva revizija.