

VARNOSTNI LIST Ime produkta: VAPE EXTREME PROTECTION ANTIPUNTURA SPRAY	Datum izdaje: 19.04.2004
	Datum tiskanja: 26.07.2004

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: VAPE EXTREME PROTECTION ANTIPUNTURA SPRAY

Uporaba pripravka: Insekticid za domačo uporabo

Št. produkta: G9310152

Ime:	Uvoznik: BITRADE d.o.o.	Proizvajalec/dobavitelj: GUABER S.p.A.
Naslov:	Jelovškova ulica 9 1234 Mengeš, Slovenija	Via P. Gobetti, 4- 40050 Funo di Argelato (BO) Italija
Telefon:	01 724 86 63	+39 051 6649241
Fax:	01 721 01 28	+39 051 6649253
Klic v sili:	posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112	+39 051 6649111

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Kemijski opis:	Insekticid				
Kemijsko ime:	Konc. Snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
N,N-Dietil-3-metilbenzamid (DEET)	32%	205-149-7	134-62-3	616-018-00-2	Xn; R22-36/38-52/53
BUTAN/PROPAN	15-25%	203-448-7 200-827-9	106-97-8 74-98-6	601-004-00-0 601-003-00-5	F+; R12 F+; R12
Etil alkohol	42-52%	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	F; R11

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

Opis nevarnosti:

Zelo lahko vnetljivo.

Dolgotrajen stik z očmi in kožo lahko povzroči draženje.

Pri zaužitju lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Pri izpostavljenosti visokim temperaturam, v stiku z ognjem ali iskrami lahko povzroči požar. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

VARNOSTNI LIST

Stran 2 / 6

Trgovsko ime: **VAPE EXTREME PROTECTION
ANTIPUNTURA SPRAY**

Datum izdaje: 19.04.2004

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- Splošni ukrepi:** V primeru nesreče ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokazati varnostni list. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta
- Vdihavanje:** Ponesrečenca takoj premestiti na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo:** Onesnažena oblačila takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo takoj temeljito sprati z veliko vode. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi:** Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje:** Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU:

- Primerna gasilna sredstva:** Gasilni prah, ogljikov dioksid.
- Posebno opozorilo, ki ga je potrebno upoštevati pri gašenju požara:** Pri požaru se lahko sprošča ogljikov monoksid. Zaradi povišanja temperature, lahko pride do naraščanja pritiska v zaprti embalaži z nevarnostjo požara in eksplozije.
- Dodatna navodila:** Pri gašenju uporabiti samostojen dihalni aparat. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči in obraz. V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

- Osebni previdnostni ukrepi:** Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno obleko. Po ravnanju z razlitjem se temeljito umiti.
- Ukrepi za zaščito okolja:** Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.
- Postopki za čiščenje/odstranjevanje:** Če se zgodi poškodba aerosolne pločevinke: odstraniti vse vire vžiga. Večja razlitja zaježiti (zemlja, pesek) in prečrpati v zbiralnike. Razlitja absorbirati in odstraniti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo. Uporabiti neiskrečo se opremo. Upoštevati preventivne ukrepe pred statičnim naelektrenjem.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

- Navodilo za varno rokovanje:** Upoštevati običajno previdno rokovanje s kemikalijami. Zagotoviti primerno ventilacijo. Ne vdihavati meglic. Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga. Posoda je pod tlakom: zaščititi jo pred soncem, ne izpostavljati je temperaturam, višjim od 50°C. Ne jo preluknjati ali sežigati niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Po uporabi se temeljito umiti.

VARNOSTNI LIST

Stran 3 / 6

Trgovsko ime: **VAPE EXTREME PROTECTION
ANTIPUNTURA SPRAY**

Datum izdaje: 19.04.2004

Skladiščenje: Izdelek hraniti v originalni, zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil.
Skladiščiti v suhem in dobro prezračenem prostoru. Zavarovati pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
Varovati pred toploto in hraniti ločeno od virov vžiga. Posoda je pod tlakom: zaščititi jo pred soncem, ne izpostavljati je temperaturam, višjim od 50°C.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Snov	CAS	MDK
Butan	106-97-8	2350 mg/m ³ (1000 ppm)
Propan	74-98-6	1800 mg/m ³ (1000 ppm)
Etil alkohol	64-17-5	1900 mg/m ³ (1000 ppm)

Zagotoviti ustrezno prezračevanje v prostorih, kjer se pripravek skladišči ali uporablja.

Tehnično zaščitni ukrepi:

Splošni ukrepi: Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s produktom si temeljito umiti roke.
Zaščita dihal: Upoštevati običajne varnostne ukrepe za delo s kemikalijami.
Zaščita oči: Nositi zaščitna očala.
Zaščita rok: Nositi zaščitne rokavice.
Zaščita kože: Nositi zaščitno obleko.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Videz: Aerosol
Barva: /
Vonj: Karakteristični

Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda
pH:	n.a.	
Vrelišče:	n.a.	
Tališče:	n.a.	
Plamenišče:	n.a.	
Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.	
Meje sksplozivnosti:	-	
Parni tlak:	n.a.	
Relativna gostota:	0,790 g/ml (aerosol) – 0,881 g/ml (tekočina)	
Viskoznost:	-	
Topnost v vodi:	-	

VARNOSTNI LIST

Stran 4 / 6

Trgovsko ime: VAPE EXTREME PROTECTION
ANTIPUNTURA SPRAY

Datum izdaje: 19.04.2004

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Nevarne reakcije: Izogibati se stiku s kislinami, bazami, oksidanti in reducenti.
Stabilnost: Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe v gospodinjstvu.
Nevarni produkti, ki nastajajo pri razgradnji: Niso znani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Akutna toksičnost:
LD₅₀(oralno, podgane) > 2000 mg/kg

Dražilno:
Stik s kožo: ne draži (kunec).
Stik z očmi: ne draži (kunec).

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.

13. ODSTRANJEVANJE:

Dodatne informacije: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki. Izdelek ni dovoljeno izlivi v vode, tla ali kanalizacijo.

Šifra odpadka: 20 01 99 drugi tovrstni odpadki

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Kopenski transport ADR/RID:
ADR/RID razred: 2, 5F
Nalepke nevarnosti: 2.1
Št. UN: 1950
Pravilno tehnično ime: AEROSOLI, vnetljivi

VARNOSTNI LIST

Stran 5 / 6

Trgovsko ime: **VAPE EXTREME PROTECTION
ANTIPUNTURA SPRAY**

Datum izdaje: 19.04.2004

Pomorski transport IMDG/GGVS:

IMDG/GGVS razred: 2
Nalepke nevarnosti: 2.1
UN št.: 1950
EnS števila: F-D, S-U
Pravilno tehnično ime: AEROSOLI, vnetljivi

Zračni promet ICAO/IATA:

ICAO/IATA razred: 2
UN št.: 1950
Pravilno tehnično ime: AEROSOLI, vnetljivi

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju pakiranja in označevanju nevarnih snovi in pripravkov (Uradni list RS, št. 101/02):

Nevarne snovi za etiketiranje:

N,N-Dietil-3-metilbenzamid; 32%, CAS: 134-62-3, EC: 205-149-7

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

F+ Zelo lahko vnetljivo

R stavki:

R12 Zelo lahko vnetljivo.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.
S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S23 Ne vdihavati hlapov/meglence.
S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
S36 Nositi primerno zaščitno obleko.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

VARNOSTNI LIST

Stran 6 / 6

Trgovsko ime: **VAPE EXTREME PROTECTION
ANTIPUNTURA SPRAY**

Datum izdaje: 19.04.2004

16. DRUGE INFORMACIJE:

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani materiali in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v nekem procesu. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo uporabnost in primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka.

Simboli in R stavki iz 2. točke varnostnega lista:

Xn Zdravju škodljivo

F Lahko vnetljivo

R11 Lahko vnetljivo

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36/38 Draži oči in kožo.