

Varnostni list

št.: 0701



KRKA, d.d., Novo mesto

Datum izdaje: 27.10.2003

Št. izdaje: 1

Št. strani: 1/5

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: Pinavet

Podatki o proizvajalcu/dobavitelju:

KRKA, d.d., Novo mesto

Šmarješka cesta 6

8501 Novo mesto

Telefon: 01 475 14 93

Telefaks: 07 332 26 31

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Carinska tarifna številka: 3808 10 90

Pripravek vsebuje naslednje nevarne snovi:

Kemijsko ime	Konc./delež	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Oznaka nevarnosti	R-stavki	S-stavki
Tetrametrin	0,5	231-711-6	7696-12-0	/	N	50/53	60, 61
Piperonilbutoksid	2,5	200-076-5	51-03-6	/	N	51/53	61
Vodna raztopina natrijevega alkil eter sulfata	38	/	/	/	X _i	36/38	24/25, 26, 28, 37/39

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Draži oči.

Okolju nevarno.

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

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Načini izpostavljanja:

Ukrepi

VDIHAVANJE

Ni pričakovati vplivov. Če se pojavi slabo počutje, se umaknemo na sveži zrak.

STIK S KOŽO

Ob normalni uporabi ni pričakovati vplivov. Če se pojavi draženje, odstraniti onesnaženo obleko, kožo pa sprati z milom in obilo vode.

STIK Z OČMI

Oči takoj spirati s čisto vodo ali fiziološko raztopino 10 min. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč. Takoj odstraniti kontaktne leče, če se uporabljajo.

ZAUŽITJE

Ne izzivati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

Varnostni list

št.: 0701



Krka d.d. Novo mesto

Datum izdaje: 27.10.2003

Št. Izdaje: 01

Št. strani: 2/5

OBVESTILO ZDRAVNIKOM: Zdraviti simptomatično. Ni specifičnega antidota.
Proizvod se peni. Ne izzivati bruhanja. Izčrpati želodec.

5. UKREPI OB POŽARU

Proizvod ni gorljiv.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi: Izogibati se stika z očmi in kožo. Nositi zaščitno obleko.

Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti izliv pripravka v odvodne kanale in v vodotoke.

Postopki čiščenja: Razlito tekočino je potrebno prečrpati v kontejner za odpadke.
Preostalo tekočino je potrebno absorbirati s prahom in shraniti v posebni posodi.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Varnostni ukrepi med

ravnanjem: Med rokovanjem ne jemo, pijemo in kadimo.

Nositi zaščitne rokavice. Roke po končanem delu umiti z vodo in milom.

skladiščenjem: Hraniti v dobro zaprti originalni ovojnini na temperaturi do 25°, nedosegljivo otrokom.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Tehnični ukrepi: Pri rokovanju s proizvodom je priporočeno lokalno prezračevanje.

Kontrolni parametri: Niso znani.

Osebna zaščita:

Zaščita rok: PVC rokavice.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- Izgled: bistra do rahlo opalescentna, svetlo rumena, srednje viskozna tekočina
- pH: 6 do 7,5
- Vrelišče, vrelna območje: ni podatka

Varnostni list

št.: 0701



Krka d.d. Novo mesto

Datum izdaje: 27.10.2003

Št. Izdaje: 01

Št. strani: 3/5

- Tališče, talilno območje: ni podatka
- Plamenišče: ni relevantno
- Vnetljivost: ni relevantno
- Samovnetljivost: ni relevantno
- Eksplozivne lastnosti: nima
- Oksidativne lastnosti: nima
- Parni tlak: ni podatka
- Specifična gostota: ni podatka
- Topnost: - v vodi pri 20°C: ni podatka
- v maščobah: ni podatka
- Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost: Pripravek je obstojen pri normalnih in predpisanih pogojih skladiščenja.

Nezdružljive snovi: Močne alkalije in kisline.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Ni podatkov za pripravek.

Toksikološki podatki za piperonilbutoksid:

Akutna oralna toksičnost: LD₅₀ > 7000 mg/kg (podgana).
Akutna dermalna toksičnost: LD₅₀ > 8000 mg/kg (podgana).
Stik s kožo: Ne draži v 50 % (morski prašiček).
Genotoksičnost: Ni mutagen
Ni reakcij preobčutljivosti pri 10 % koncentraciji (morski prašiček).
Izkušnje ljudi: slabost, bruhanje, driska, izguba apetita in depresija.

Toksikološki podatki za tetrametrin:

Akutna oralna toksičnost: LD₅₀ > 2000 mg/kg (podgana).
Akutna dermalna toksičnost: LD₅₀ > 2000 mg/kg (podgana).
Akutna inhalacijska toksičnost: LC₅₀ > 3,3 mg/l (4 ure)(podgana).
Stik z očmi: Ne draži.
Stik s kožo: Ne draži.
Ni mutagen, ni karcenogen, ni teratogen in ne senzibilizira kože.
Izkušnje ljudi: S študijami na 200 volonterjih niso opazili primarnega dražilnega učinka in senzibilizacije kože.

Varnostni list

št.: 0701



Krka d.d. Novo mesto

Datum izdaje: 27.10.2003

Št. Izdaje: 01

Št. strani: 4/5

Toksikološki podatki za Texapon NSO:

Akutna oralna
toksičnost: LD₅₀ > 2000 mg/kg (podgana).
Stik s kožo: Draži.
Stik z očmi: Draži.
Mutagenost: Ni mutagen.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Ni podatkov za pripravek.

Podatki za tetrametrin:

Obstojnost in
razgradljivost: Biorazgradljiv s pomočjo mikroorganizmov v vodi in zemlji. Če je izpostavljen sončni svetlobi se hitro razgradi zaradi fotooksidacije.

Ekotoksičnost:

Vodni organizmi: LC₅₀ 1,21 mg/l (96 urna izpostavljenost) (*Carassius auratus*).
LC₅₀ 33 µg/l (96 urna izpostavljenost) (*Brachydanio rerio*).
EC₅₀ 0,47 mg/l (48 urna izpostavljenost) (*Daphnia magna*).
EC₅₀ > 0,72 mg/l (72 urna izpostavljenost) (*Scenedesmus subspicatus*).

Ptice: LD₅₀ > 2510 mg/kg (*Colinus virginianus*)

Podatki za Texapon NSO:

Obstojnost in
razgradljivost: Hitro in popolnoma biorazgradljiv. Vse organske snovi v proizvodu dosegajo . Vse organske snovi v proizvodu dosegajo > 60% BOD/COD ali sproščanja CO₂ ali > 70% DOC redukcije v testih za zadovoljitev kriterijev biološke razgradljivosti.

Ekotoksičnost:

Vodni organizmi: LC₅₀ > 10 - ≤ 100 mg/l (ribe).

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje
pripravka: Ostanke pripravka odstranjujemo v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur list RS, št. 84/98, 45/00 in 20/01).

Odstranjevanje
ovojnine: Prazne plastenke odstranjujemo v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/98,45/00 in 20/01).

št.: 0701

Krka d.d. Novo mesto

Datum izdaje: 27.10.2003

Št. Izdaje: 01

Št. strani: 5/5

14. TRANSPORTNI PODATKI

- Železniški / cestni (ADR / RID):	Razred:	9
	Embalažna skupina:	III
	Nalepka nevarnost:	9
	Št. nevarnosti:	90
	UN številko:	3082

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH

- Znak nevarnosti:	Dražilno (X _i), Okolju nevarno (N)	
- R stavki:	R36 R52/53	Draži oči. Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- S stavki:	S2 S25 S26 S46 S61	Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik z očmi. Če pride v oči takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Posebno opozorilo: Varnostni list je izdelan v skladu s Prilogo VIII Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. list RS, št. 101/02, 22/03).

16. DRUGE INFORMACIJE

Uporaba pripravka: Insekticid.

Navedeni podatki veljajo le za navedeni pripravek in ne za zmesi le-tega s katerokoli drugo snovjo. Podatki temeljijo na sedanjem poznavanju snovi, vendar z njimi ne zagotavljamo kakovosti in lastnosti priprava.

Viri:

SDS Neo-Pynamin TG (Sumitomo)

Varnostni list Piperonil butoksid

Varnostni list Texapon NSO