



CINKARNA

METALURŠKO KEMIČNA INDUSTRIJA CELJE, d.d.

Kidričeva 26, 3001 Celje, p.p. 1032, Slovenija, tel.: ++ 386 (0) 3 427 60 00, fax: ++ 386 (0) 3 427 62 92, dav.št.:15280373,
šifra dejavn.: 24.120, sodišče v Celju, vložek št. 1/00402/00, tran. račun: A Banka, d.d. Ljubljana 05100 - 8000012117, Banka Celje, d.d. 06000 - 0062002505

VARNOSTNI LIST

Stran 1 od 5

Ime izdelka:PEPELIN
Proizvajalec:CINKARNA CELJE

Datum izdaje:19.04.95
Datum revidirane revizije: 2006
Štev. revidirane revizije: 08

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka:PEPELIN Ident številka: P 089915
- 1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Sredstvo za varstvo rastlin, fungicid
- 1.3. Podatki o dobavitelju (proizvajalec,uvoznik,distributer):
- 1.3.1. Naziv dobavitelja: **CINKARNA CELJE, d.d.** PE: KEMIJA CELJE
- 1.3.2. Naslov dobavitelja: **Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, 386 3 427 60 00**
- 1.3.3. Telefon za nujne primere: **386 3 427 61 84 (Cinkarna Celje); 112 (Center za obveščanje)**

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

- 2.1. Splošno ime: PEPELIN
- 2.2. Sestavine , ki prispevajo k tveganju : Žveplo kot **aktivna snov**

Kemično ime	Indeks števil.	CAS števil.	EC števil.	ut./vol/ %	Nevar.simbol	Opozorila R
ŽVEPLO		7704-34-9	231-722-6	(80±4) ut.%	Xn; Xi	20-43

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

- 3.1. Nevarnosti :
- 3.2. Specifične nevarnosti: Z upoštevanjem navodil za uporabo in s pravilnim skladiščenjem nevarnosti niso poznane.
- 3.3. Simptomi po izpostavljenosti:

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- 4.1. Splošni napotki:
Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, jo zavarujemo pred mrazom in ji zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo etiketo pripravka.
- 4.2. Vdihavanje:
Ukrepamo v skladu s splošnimi ukrepi.
- 4.3. Stik s kožo:
Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo pa temeljito umijemo z vodo in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
- 4.4. Stik z očmi / sluznicami:
S palcem in kazalcem razpremo vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpiramo z vodo 15 minut. V primeru draženja se posvetujemo z zdravnikom.
- 4.5. Zaužitje: Takoj izprati usta z vodo.
Ponesrečeni naj popije 2 do 3 dl vode. Takoj pokličemo zdravnika. Ne izzivamo bruhanja. Nezavestnemu ne dajemo piti ničesar. Če je možno zdravniku predložimo navodila za uporabo.
- 4.6. Prva pomoč na delovnem mestu:
Po navedenih ukrepih za prvo pomoč.
Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Protistrup ni znan.

Zaščita kože in telesa:	Zaščitna obleka in obutev, ki jo po uporabi operemo in ponovno nosimo.
Zaščita rok:	Rokavice odporne na kemikalije.
Zaščita oči:	Varovalna očala.
Splošna industrijska higiena:	Preprečiti stik s kožo, z očmi in z obleko. Odstraniti hrano, pijačo in krmila. Ne jesti, piti in kaditi. Po končanem delu oprati roke in obraz.
8.2.2. Kontrola izpostavljenosti okolja:	
9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:	
9.1. Splošni podatki:	
- izgled: Močljiva zrnca (WG), sivo-rjave barve.	
- vonj: Nedoločen specifičen vonj.	
9.2. Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje:	
- pH: (8,0 do 8,3) 5% vodne suspenzije, 20°C.	
- vrelišče, vrelna območje: 446°C	
- tališče, talilno območje: 114,5°C	
- plamenišče: n.a.	
- vnetljivost (za trdni in plinasti produkt): 250°C (DIN 51794)	
- samovnetljivost: Pripravek ni samovnetljiv.	
- eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja):	
- oksidativne lastnosti: n.a.	
- parni tlak: 0,53 mPa pri 30,4°C in 59,4 °C	
- relativna gostota: n.a.	
- topnost (v vodi, maščobah): V vodi dispergira.	
- porazdelitveni koeficient: n.a.	
- drugi podatki:	
- opomba:	
10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:	
10.1. Stabilnost in reaktivnost:	Ob upoštevanju navodil za uporabo in pri pravilnem skladiščenju je pripravek stabilen.
10.1.1. Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	
10.1.2. Nezdružljive snovi:	Piretroidi, Kaptan, Folpet.
10.2. Nevarni produkti razpada:	Pri pravilnem skladiščenju in rabi ni razgradnje.
10.3. Drugi podatki:	
11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:	
11.1. Akutna toksičnost:	LD50 oralno (podgane): > 2200 mg/kg LD50 derm.podg.: > 2000 mg/kg LC50 inh.podg.: > 5,4 mg/L zraka v 4 urah. Primarna iritacija kože/zajec: ni dražilen. Primarna iritacija sluznice/zajec: ni dražilen.
11.2. Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:	
11.3. Preobčutljivost:	

11.4.	Specifični učinki:	
12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:		
12.1.	Ekotoksikologija:	LC50 za ribe (akutna): > 100 mg/L/ 96h Strupenost za Daphnije: EC/LC50 (48h):> 100 mg/L Strupenost za alge: EC/LC50 (0 do 72)h: 290 mg/L
12.2.	Giblјivost:	
12.3.	Razgradljivost	
12.4.	Akumulacija (kopičenje):	
12.5.	Drugi, za okolje neugodni učinki:	
13. ODSTRANJEVANJE:		
13.1.	Izdelek:	Ostanek pripravka hranimo v originalni embalaži. V primeru, da pripravek ni več uporaben ali, da se končni uporabnik preneha ukvarjati z varstvom rastlin, se ostanki sredstva in embalaža vrneta proizvajalcu.
13.2.	Onesnažena embalaža:	Z onesnaženo embalažo se ravna v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Po oceni odpadka mešana odpadna embalaža pod klas.št.150106 predstavlja onesnaženo primarno embalažo-PE vrečka in čisto sekundarno embalažo-kartonska zloženka. Vsebina spraznjene PE vrečke je pod dovoljeno količino in se v skladu s Pravilnikom o odpadkih odlaga na odlagališče nenevarnih odpadkov oziroma je primerna za predelavo.
14. TRANSPORTNI PODATKI:		
14.1.	UN številka:	
14.2.	Ime blaga:	
14.3.	Razred blaga:	
14.4.	Razvrstitveni kod:	
14.5.	Embalažna skupina snovi:	
14.6.	Nalepka nevarnosti:	
14.7.	ADR, RID:	Pripravek ni predmet ADR, zanj ne veljajo določbe ADR, RID.
15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:		
15.1.	EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:	
15.1.1.	Razvrstitev:	
15.1.2.	Označevanje:	
15.1.3.	Opozorila:	
15.1.4.	Obvestila:	S2 Hraniti izven dosega otrok. S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. S20/21 Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
15.1.5.	Posebne določbe:	

15.2.	Predpisi / Standardi:	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu blaga (ADR).
16. DRUGE INFORMACIJE :		
16.1.	Usposabljanje delavcev:	
16.2.	Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	
16.3.	Napotila:	Pripravek se lahko uporablja samo skladno z navodilom za uporabo, ki je priloženo vsakemu pakiranju in ga je odobril pristojni organ.
16.4.	Viri:	Toksikološke in ekotoksikološke preiskave so izdelane v BASF, Nemčija. Smernice za kvalifikacijo in označevanje v skladu z Direktivami EEC: ne določajo oznake za žveplo. Indeks številka nevarne snovi iz Aneksa I Direktive EU o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarne snovi: za žveplo ni določena.
16.5.	Rividirana izdaja:	Dopolnitev in sprememba točke 1, 2, 4 in 15.