

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 5.5.2000
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	Datum revidirane revizije: 02.10.2008
	Štev. revidirane revizije: 5

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:						
Identifikacija snovi ali priprava:	P-72 ANTITON P			Ident številka: P055433		
Uporaba snovi ali priprava:	Aktivator tiskarske plošče pred tiskom					
Podatki o dobavitelju /proizvajalec:						
Naziv proizvajalca:	CINKARNA CELJE d.d.			PE: GRAFIKA		
Naslov proizvajalca:	KIDRIČEVA 26, 3000 CELJE-SLOVENIJA					
Kontaktna oseba:	Elektronska pošta: dusanka.kosir@cinkarna.si					
Informacija v primeru nesreče:	386 (0)3-427 6112 (Cinkarna Celje)					
2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:						
Razvrstitev snovi ali priprava:	Pripravek. Ni zdravju nevaren produkt.					
Fizikalno – kemijske nevarnosti:	Rahlo kislo					
Simptomi izpostavljenosti pri:						
- vdihavanju:	Ni					
- stiku s kožo:	Ni					
- stiku z očmi:	Ni					
- zaužitju:	Ni					
Nevarnosti za okolje:	Kemikalija ni razvrščena kot okolju nevarna po EC kriterijih.					
3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah:						
Splošno ime:	P-72 ANTITON P					
Sestavine, ki prispevajo k tveganju:						
Kemično ime	Indeks	CAS št.	EC	vol/ %	Nevar.symbol	Opozorila R
Ortofosforjeva kislina	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	< 2 %	C	R34

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 6
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	

4. Ukrepi za prvo pomoč:	
Splošni napotki:	Informacij ni na voljo.
Vdihavanje:	Ni
Stik s kožo:	Odstraniti obleko prepojeno s tekočino, kožo spirati z vodo in umiti z milom.
Stik z očmi / sluznicami:	Spirati z vodo vsaj 10 minut.
Zaužitje:	Ni.
5. Ukrepi ob požaru:	
Primerno sredstvo za gašenje:	Vsa gasilna sredstva.
Neprimerna sredstva za gašenje:	Ni.
Posebne nevarnosti:	Stik z večino kovin povzroča sproščanje vodika, ki je vnetljiv in eksploziven.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Zaščitna obleka in zaščitna maska z lastnim dotokom zraka
6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:	
Osebni varnostni ukrepi:	odstraniti nepooblaščen osebe, zavarovati kraj nesreče, nositi primerno zaščitno obleko.
Okoljevarstveni ukrepi:	preprečiti izlitje v vodne vire in zemljo.
Postopki čiščenja ob nezgodnem izpustu:	prečrpati v označene posode, preostanek posuti z adsorbim sredstvom in mehansko prenesti v označene kontejnerje. Ravnajte v skladu z predpisi.
7. Ravnanje z nevarno snovjo / pripravkom in skladiščenje:	
Ravnanje z izdelkom:	Uporabljati zaščitne rokavice.
Varnostni ukrepi:	Prostorsko prezračevanje.
Tehnični ukrepi:	Ni.
Priporočeni in prepovedani postopki:	Pri rokovanju ne jesti, piti in kaditi.
Skladiščenje:	V originalni embalaži.
Pogoji za varno skladiščenje:	Embalaža mora biti nepropustno zaprta..
Ločevanje nezdružljivih izdelkov:	Ni.
Posebne zahteve za pakiranje:	Ni.
Zaščita pred statično elektriko:	Ni.
Posebni načini uporabe:	Ni ugotovljeno.
Zaščita pred statično elektriko:	Ni potrebna.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

8.1 Mejne vrednosti izpostavljanja:

	CAS št:	Snov	Mjerne vrednosti		KTV	BAT vrednosti
			mg/m ³	ml/ m ³		
	7664-38-2	Fosforna kislina	1	/	2	/

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo:

a) Nadzor nad izpostavljenostjo:	
Tehnični zaščitni ukrepi:	dobro prezračevanje
Splošna priporočila glede osebne varovalne opreme:	
- zaščita dihal:	Ventilacija.
- zaščita rok:	Uporaba rokavic.
- zaščita oči:	Uporaba očal.
- zaščita kože:	Uporaba zaščitne obleke.
b) Kontrola izpostavljenosti okolja:	
Tehnični zaščitni ukrepi:	Dobro prezračevanje.
Predpisi:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1 Splošni podatki:

Izgled:	Brezbarvna tekočina
Vonj:	Brez vonja.

9.2 Podatki pomembni za zdravje, varnost in okolje;

pH:	Okoli 1,7
Vrelišče:	< 100°C
Tališče:	n.a.
Vnetljivost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	n.a.
Oksidativne lastnosti:	n.a.
Parni tlak:	n.a.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 6
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	

Relativna gostota:	1,00 – 1,01 g/cm ³ (pri 20°C)
Topnost:	Meša se v vseh razmerjih.
Porazdelitveni koeficient:	n.a.

10. Obstojnost in reaktivnost:

Stabilnost in reaktivnost:	Stabilna.
Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Visoka temperatura.
Nerazdružljive snovi:	Baze, reakcije s kovinami, aluminij, kositer in cink.
Nevarni produkti razpada:	Fosforjev oksid.
Drugi podatki:	

11. Toksikološki podatki:

Akutna toksičnost:	Oralno: LD ₅₀ (podgana) = 1530 mg/ kg; dermalno: LD50(zajec) = 2740 mg/ kg.
Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti: Draženje: - kože: - oči:	Rahlo draži Rahlo draži.
Preobčutljivost:	Po do sedaj znanih podatkih, kemikalija ne povzroča preobčutljivosti.
Specifični učinki (učinki CMR-rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):	Pripravek ni razvrščen kot rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje.

12. Ekološke informacije:

Ekotoksikologija:	Ribe: LC50 od 100 do 1000 g/l (fosforna kislina)
Mobilnost:	Mobilno, pri politju po zemlji lahko pronica v podtalnico.
Razgradljivost:	Proizvod je slabo biorazgradljiv.
Akumulacija:	Ni bioakumulacije.
Strupenost: -ribe:	LC ₅₀ = 100 do 1000 mg/l
Kratkotrajni in dolgotrajni učinki na okolje:	Informacij ni na voljo.

13. Odstranjevanje:

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	

Izdelek:	Proizvod ni nevaren odpadek. Uredba o ravnanju z odpadki.
Onesnažena embalaža:	Izpraznjena odpadna embalaža ni nevaren odpadek in se zbira sortirano kot plastika in se odda družbi za ravnanje z odpadno embalažo kot nenevarna plastična embalaža. Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. Transportni podatki:

ADR / RID / IMCA / IATA / :	/
UN številka:	/
Ime blaga:	/
Razred blaga:	/
Razvrstitveni kod:	/
Embalažna skupina snovi:	/
Nalepka nevarnosti:	/
Koda za predore:	/

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih:

EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:	
Razvrstitev:	/
Označevanje:	/
Opozorila:	/
Obvestila:	/
Varnostni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi Republike Slovenije:	Zakon o kemikalijah. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

16. Druge informacije :

Pomen opozorilnih R stavkov iz poglavja 2 oz. 3:	R 34 Povzročča opekline
Usposabljanje delavcev:	Skladno z zakonom o varnosti in zdravju pri delu.
Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	/

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: P-72 ANTITON P	

	Napotila:	Niso potrebna.
	Viri:	Varnostni list dobavitelja surovin . Uradni list RS, št.: 110/03, 16/08, 104/03, 35/05, 54/07, 67/05, 137/06, 88/08, 70/08, 23/08, 84/06, 106/06, 110/07, 34/08, 56/99 Uredba (ES) št.: 1907/06, Direktiva sveta št.:67/548/EGS, Direktiva komisije št.: 2006/8/ES, 2008/58/ES
	Glavne spremembe:	Dopolnjen varnostni list

Podatki v tem spričevalu upoštevajo veljavne zakonske predpise, temeljijo na našem sedanjem znanju in izkušnjah ter služijo le opisu proizvoda glede varstvenih zahtev.