

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 7
	Datum izdaje: 4.10.2000
Ime izdelka: P - 73 KOREKTOR P -73/1 KOREKTOR	Datum revidirane revizije: 18.6.2008
	Štev. revidirane revizije: 5

1. Identifikacija snovi / pripravka in podatki o dobavitelju:

Identifikacija snovi ali pripravka:	P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	Ident. številka: P055425 P009831 (P-73/1) PE: GRAFIKA
Uporaba snovi ali pripravka:	Korekturno sredstvo za ofsetne tiskarske plošče	
Podatki o dobavitelju:		
Naziv uvoznika:		
Naziv proizvajalca:	CINKARNA CELJE d.d.	
Naslov proizvajalca:	KIDRIČEVA 26, 3000 CELJE	
Kontaktna oseba:	Elektronska pošta: dusanka.kosir@cinkarna.si	
Telefon za nujne primere:	386 (0) 3 -427-6112 (Cinkarna Celje)	

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

Razvrstitev snovi ali pripravka:	Pripravek, Zdravju škodljivo pri vdihavanju, stiku s kožo in pri zaužitju.
Fizikalno-kemijske nevarnosti:	Vnetljivo, pri uporabi se lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.
Simptomi po izpostavljenosti:	Glavobol, slabost

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah:

Splošno ime:	Odstranjevalec tiskarske barve					
Sestavine , ki prispevajo k tveganju:						
Kemično ime	Indeks	CAS št.	EC	ut./vol/ %	Nevar.simbol	Opozorila R
Laktoni		96-48-0	202-509-5	>= 60	Xn	R22 -36
Ksilen, mešanica izomer	601-022-00-9	1330-20-7	215-535-7	< 12,5	Xn, Xi	R10,/20/21-R/38

4. Ukrepi za prvo pomoč:

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 7
Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	

Splošni napotki:	
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak, če je potrebno, nuditi umetno dihanje, poklicati zdravnika.
Stik s kožo:	Odstraniti obleko prepojeno s pasto in sprati z vodo, kožo tudi z milom. Če draženje ne preneha, poiskati zdravnika.
Stik z očmi / sluznicami:	Sprati z vodo, poklicati zdravnika.
Zaužitje:	Ne siliti k bruhanju, poklicati zdravnika.

5. Ukrepi ob požaru:

Primerno sredstvo za gašenje:	Razpršen vodni curek, pene, za majhne požare tudi ogljikov dioksid, prah, pesek in zemlja.
Posebne nevarnosti:	Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadek. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode.
Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja:	Sprošča se ogljikov monoksid in ogljikov dioksid..
Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda, če obstaja:	Varovalno oblačilo in po potrebi neodvisen dihalni aparat.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:

Osebni varnostni ukrepi:	Ne vdihavati hlapov, preprečiti stik s kožo in očmi, oddaljiti osebe, ki niso nujno potrebne.
Okolje varstveni ukrepi:	Preprečiti odtok v kanalizacijo, podtalne in površinske vode.
Postopki čiščenja:	Odstraniti v skladu z veljavnimi zakoni o odstranjevanju odpadkov.

7. Ravnanje z nevarno snovjo / pripravo in skladiščenje:

Ravnanje z izdelkom:	Uporabljati zaščitna sredstva, ne vdihavati hlapov.
Varnostni ukrepi:	Prostorsko prezračevanje.
Tehnični ukrepi:	Preprečiti vse možne vire vžiga.
Priporočeni in prepovedani postopki:	Pri rokovanju ne jesti, piti in ne kaditi.
Skladiščenje:	V originalni embalaži.
Pogoji za varno skladiščenje:	V originalni embalaži v prostorih z normalnimi pogoji skladiščenja.
Ločevanje nezdružljivih izdelkov:	Ni ugotovljeno.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 7
Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	

Posebne zahteve za pakiranje:	Manjša steklena embalaža.
Zaščita pred statično elektriko:	Je potrebna.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

8.1	Mejne vrednosti izpostavljanja:					
	CAS št.	Snov	Mejne vrednosti		KTV	BAT vrednost
			mg/m ³	ml/m ³		
	1330-20-7	Ksilen	221	50	2	*

* BAT vrednosti

Ime snovi	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	BAT
Ksilen	Ksilen Metilhiurna kislina	Kri	Ob koncu delavne izmene	14,13 µmol/l (1,50mg/l)
		Kri	Ob koncu delavne izmene	0,88 mol / mol kreatinina* (1,50g/g kreatinina*)
Etilbenzen	Etilbenzen	Kri	V času izpostavljenosti	4,13 µmol/l (1,50 mg/l)
		Zadnji izdihan zrak	16 ur po končanem delu	83,20 µmol/l (2ppm)

Opomba: * rezultati, ki so izraženi s kreatininim, se pri koncentraciji kreatinina < 0,5 g/l in > 3,0 g/l, ne upoštevajo

8.2	Nadzor nad izpostavljenostjo:	
	Tehnično varovalni ukrepi:	Prostorsko prezračevanje.

Splošna priporočila glede osebne varovalne opreme:

Zaščita dihal:	Dobro zračenje, uporaba respiratorja s filtrom za organske hlape
Zaščita kože in telesa:	Zaščitna obleka
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Po potrebi zaščitna očala.
Splošna industrijska higiena:	Običajna delovna higiena.
Predpisi:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1	Splošni podatki:	
	Izgled:	Motna, rumenkasta pasta.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 7
Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	

	Vonj:	Po topilih.	
9.2	Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje:		
		Vrednost:	Metoda:
	pH:	n.a.	
	Plamenišče:	n.a.	
	Vnetljivost:	n.a.	
	Samovnetljivost:		
	Eksplozivne lastnosti:		
	Parni tlak:		
	Relativna gostota:		
Topnost v vodi:			
10. Obstojnost in reaktivnost:			
	Stabilnost in reaktivnost:	Stabilen pri normalnih pogojih dela.	
	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Segrevanje.	
	Nezdružljive snovi:	močne kisline, oksidanti in reducenti, hidroliza v prisotnosti močnih alkalij	
	Nevarni produkti razpada:	CO ₂ ; CO (pri gorenju)	
11. Toksikološki podatki:			
	Akutna strupenost pri: - vdihavanju: - zaužitju:	LD ₅₀ (podgane, 4 ure) >5,1 mg/l (lakton) LD ₅₀ (podgane) = 1580mg/kg (lakton)	
	Draženje: - kože: - oči:	lahko draži, lahko se absorbira preko kože draži	
	Kancerogenost: Mutagenost: Strupeno za razmnoževanje:	Pripravek ni razvrščen kot kancerogen. Pripravek ni razvrščen kot mutagen. Pripravek ni razvrščen kot strupen za razmnoževanje.	
	Preobčutljivost:	Po do sedaj znanih podatkih, pripravek ne povzroča preobčutljivosti.	

Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR

12. Ekotoksikološki podatki:

Mobilnost:	zmerno mobilna snov v zemlji (absorpcijski koeficient za zemljo je 53) (Lakton)
Razgradljivost:	dobro razgradljiva snov, v stiku z vodo signifikantno izpari v atmosfero. Vzpostavi se dinamično ravnotežje z prostimi kislinami. V zraku poteče plinska reakcija s fotokemično nastalimi hidroksil radikali. V stiku z zemljo (suho ali vlažno) izpari v atmosfero. BPK ₅ =1160 mg/g (lakton)
Akumulacija:	Ni ugotovljena.
Kratkotrajni in dolgotrajni učinki na okolje:	Izlitje v pitno vodo povzroči njeno neuporabnost.
Strupenost	LC ₅₀ (96 ur) = 220-460 mg/l (leuciscus idus) (lakton)
-ribe	strupeno; 1 < LC ₅₀ / EC ₅₀ / IC ₅₀ < 10 mg/l (ksilen)
-nevretenčarji:	EC/LC ₅₀ (48 ur) > 500 mg/l (Daphnia magna) (lakton)
	strupeno, 1 < LC ₅₀ / EC ₅₀ / IC ₅₀ < 10 mg/l (ksilen)
-alge:	EC/LC ₅₀ (72 ur) = 360 mg/l (lakton)
	strupeno, 1 < LC ₅₀ / EC ₅₀ / IC ₅₀ < 10 mg/l (ksilen)
-bakterije:	EC/LC ₅₀ (17 ur) > 10000 mg/l (lakton)
	rahlo strupeno, 10 < LC ₅₀ / EC ₅₀ / IC ₅₀ < 100mg/l (ksilen)

13. Odstranjevanje:

Izdelek:	Pripravek ni primeren za odlaganje v okolje. Potrebno ga je zbrati in uničiti v sežigalni napravi. Ravnaj v skladu s predpisi.
Onesnažena embalaža:	Izpraznjena odpadna embalaža ni nevaren odpadek in se zbira sortirano kot kovina/steklovina in se odda družbi za ravnanje z odpadno embalažo kot nenevarna kovinska/steklena embalaža
Predpisi:	Pravilnik o ravnanju z odpadki Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo


14. Transportni podatki:

UN številka:	
ADR / RID ime:	
Ime blaga:	
ADR / RID razred :	
ADR / RID embalažna skupina:	

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 7
Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	

Razvrstitveni kod:	
ADR / RID nalepka nevarnosti:	
ADR / RID št. 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:	Zdravju škodljivo, Okolju nevarno
Označevanje:	Xn  Zdravju škodljivo
Opozorila:	R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R36 Draži oči.
Obvestila:	S24/ 25 Preprečiti stik s kožo in očmi. S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
Predpisi / Standardi:	Zakon o kemikalijah Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov Direktive in uredbe ES

16. Druge informacije:

Pomen opozorilnih R stavkov iz poglavja 2 oz. 3:	R10 Vnetljivo R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R36 Draži oči R38 Draži kožo..
Usposabljanje delavcev:	Skladno z zakonom o varnostni in zdravju pri delu.
Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	Za čiščenje v industriji.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 7 od 7
Ime izdelka: P-73 KOREKTOR P-73/1 KOREKTOR	

	Napotila:	Niso potrebna.
	Viri:	Varnostni list dobavitelja surovin Uradni list RS, št.: 110/03, 16/08, 104/03, 35/05, 67/05, 84/06, 106/06, 34/08, 137/06, 53/07, , 54/07,; Uredba (ES) št.: 1907/06, Direktiva sveta št.:67/548/EGS, Direktiva komisije št.: 2006/8/ES.
	Glavne spremembe:	Zamenjava 2. in 3. točke in spremembe nazivov točk.

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