

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 13.4.2005
Ime izdelka: P – 60G ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	Datum revidirane revizije: 17. 6. 2008
	Štev. revidirane revizije: 1

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:

Identifikacija snovi ali priprava:	P-60G ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	Ident številka: P601900
Podatki o dobavitelju /proizvajalec:		
Uporaba snovi ali priprava:	Čistilo za razvijalne stroje v tiskarski industriji	
Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE d.d.	PE: GRAFIKA
Naslov dobavitelja:	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, Dražilno
Fizikalno – kemijske nevarnosti:	/
Specifične nevarnosti:	Draži oči in kožo.
Simptomi po izpostavljenosti:	Informacij ni na voljo.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah:

Splošno ime:						
Sestavine, ki prispevajo k tveganju :						
Kemično ime	Indeks	CAS št.	EC	ut./vol/ %	Nevar. simbol	Opozorila R
Ortofosforjeva kislina	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	1≤ C < 5	C	34
Amidosulfonska kislina	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8	5<C<10	Xi	36/38,52/53

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 6
Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	

4. Ukrepi za prvo pomoč:		
Splošni napotki:		
Vdihavanje:		Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Po potrebi nuditi umetno dihanje.
Stik s kožo:		Spirati z vodo.
Stik z očmi / sluznicami:		Spirati z vodo. Po potrebi poklicati zdravniško pomoč.
Zaužitje:		Spirati usta.
Prva pomoč na delovnem mestu:		Tekočina za izpiranje oči, varnostna prha.
5. Ukrepi ob požaru:		
Splošno:		Kemikalija ni razvrščena kot vnetljiva
Primerno sredstvo za gašenje:		Razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena, CO ₂ .
Posebne nevarnosti:		Sproščajo se ogljikov mono in dioksid, ter dušikovi in žvepovi oksidi.
Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda, če obstaja:		Zaščitna obleka, po potrebi zaščitna maska z lastnim dotokom zraka.
6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:		
Osebnih varnostnih ukrepov:		Nositi zaščitno obleko, izogibati se stiku s kožo in očmi.
Okoljski varstveni ukrepi:		Preprečiti kontaminacijo zemlje in vode.
Postopki čiščenja:		Mehansko prenesti v označene kontejnerje in odložiti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.
7. Ravnanje z nevarno snovjo / pripravkom in skladiščenje:		
Ravnanje z izdelkom:		Preprečiti stik z kožo, očmi in obleko.
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 neprepustno zaprta.
Ločevanje nezdružljivih izdelkov:		Ne skladiščiti skupaj z alkalijami in oksidanti.
Posebne zahteve za pakiranje:		Ni.
Zaščita pred statično elektriko:		Ni.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

8.1.	Mejne vrednosti izpostavljanja:	CAS št.	Snov	Mejna vred.	(ml/m3)	KTV	BAT vred.
		7664-38-2	Fosforna kislina	1	/	2	/
8.2	Nadzor nad izpostavljenostjo:	.					
	Oprema za osebno zaščito:						
	Zaščita dihal:	Ni.					
	Zaščita kože in telesa:	zaščitna obleka.					
	Zaščita rok:	Zaščitne rokavice.					
	Zaščita oči:	Zaščitna očala pri pretakanju.					
	Splošna industrijska higiena:	Običajna delovna higiena.					

9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

Izgled:	Bistra tekočina.
Vonj:	Brez izrazitega vonja.
pH:	1 - 2
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	n.a.
Samovnetljivost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	n.a.
Oksidativne lastnosti:	n.a.
Parni tlak:	n.a.
Relativna gostota:	1,040 -1,050
Topnost:	Delno topen v vodi.
Porazdelitveni koeficient:	n.a.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 6
Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	

10. Obstojnost in reaktivnost:		
	Stabilnost in reaktivnost:	Stabilen pri normalnih pogojih skladiščenja.
	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Ni.
	Nezdružljive snovi:	Amini, lahke kovine, močne alkalije in oksidanti.
	Nevarni produkti razpada:	Dušikovi in žveplovi oksidi.
11. Toksikološki podatki:		
	Akutna toksičnost: - vdihavanju - stiku s kožo - zaužitju Draženje: - kože: - oči:	Informacij ni na voljo. Informacij ni na voljo. LD 50 (podgane) = 3150 mg/ kg Draži kožo in sluznico. Draži.
	Kancerogenost:	Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena.
	Mutagenost:	Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
	Strupeno za razmnoževanje:	Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje
	Preobčutljivost:	Ne povzroča preobčutljivosti.
	Specifični učinki:	Informacij ni na voljo.
12. Ekotoksikološki podatki:		
	Giblјivost:	Informacij ni na voljo.
	Razgradljivost:	Informacij ni na voljo.
	Akumulacija:	Informacij ni na voljo.
	Strupenost (aktivno komponento) - ribe: - nevretenčarji: - alge: - bakterije:	LC 50 (96 ur) = 70,3 mg/l (Pimeophales promelas) Informacij ni na voljo. Informacij ni na voljo. EC 10 (16 ur) > 1000 mg/L (Pseudomonas putida)
	Kratkotrajni in dolgotrajni učinki na okolje:	Škodljivo za vodne organizme.
	Drugi, za okolje neugodni učinki:	Informacij ni na voljo.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	

13. Odstranjevanje:	
Izdelek:	Pripravek ni primeren za odlaganje v okolje. Potrebno ga je zbrati in nevtralizirati . Pravilnik o ravnanju z odpadki in odlaganju odpadkov.
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. Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
14. Transportni podatki:	
ADR / RID / IMCA / IATA / :	/
UN številka:	/
Razvrstitveni kod:	/
Razred:	/
Embalažna skupina:	/
Potrebni varnostni ukrepi:	n.a.
15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih:	
EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:	
Razvrstitev:	Dražilno.
Označevanje:	Xi Dražilno
Opozorila:	R36/38 Draži oči in kožo
Obvestila:	S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. S28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in mila.
Posebne določbe:	n.a.
Predpisi / Standardi:	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. Direktive in uredbe ES.
16. Druge informacije :	
Pomen opozorilnih R stavkov iz poglavja 2 oz. 3:	R34 Povzročča opekline. R36/38 Draži oči in kožo. R 52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih - GEL	

	Usposabljanje delavcev:	Skladno z zakonom o varnosti in zdravju pri delu Uradni list 56/ 99.
	Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	1 leto.
	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 varnostnega lista.

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