

| | |
|---|--|
| VARNOSTNI LIST | Stran 1 od 6 |
| | Datum izdaje: 22. 2. 2002 |
| Ime izdelka: P – 60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih | Datum revidirane revizije: 17. 6. 2008 |
| | Štev. revidirane revizije: 4 |

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Identifikacija snovi ali priprava: | P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnih strojih | Ident številka: P060853(5L) P060861(60L) |
| 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:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 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 razvijalnem stroju | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 žveplove 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: | | |
| | Osebni varnostni ukrepi: | Nositi zaščitno obleko, izogibati se stiku s kožo in očmi. |
| | Okolje 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 razvijalnem stroju | |

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: | 1,077 – 1,083 |
| Topnost: | Delno topen v vodi. |
| Porazdelitveni koeficient: | n.a. |

| | |
|---|--------------|
| Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST | Stran 4 od 6 |
| Ime izdelka: P-60 ODSTRANJEVALEC kamna v razvijalnem stroju | |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 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 razvijalnem stroju | |

| | |
|--|--|
| 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 razvijalnem stroju | |

| | | |
|--|---|---|
| | 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.