

<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 24. 1. 2005
Ime izdelka: <b>KOROCINK S – komponenta B</b>	Datum revidirane revizije: 10. 8. 2007
	Štev. revidirane revizije: 1

### 1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:

1.1.	<b>Identifikacija snovi ali priprava:</b>	KOROCINK S - komponenta B	Ident številka:
1.2.	<b>Uporaba snovi ali priprava:</b>	Komponenta za cinkov premaz na silikatni osnovi.	
1.3.	<b>Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, distributer):</b>		
1.3.1.	<b>Naziv dobavitelja:</b>	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: Kemija Mozirje
1.3.2.	<b>Naslov dobavitelja:</b>	Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, 386 3 427 60 00	
1.3.3.	<b>Kontaktna oseba :</b>	Elektronska pošta: <a href="mailto:tomaz.rozonicnik@cinkarna.si">tomaz.rozonicnik@cinkarna.si</a>	
1.3.4.	<b>Telefon za nujne primere:</b>	386 3 427 61 12 (Cinkarna Celje)	

### 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

2.1.	<b>Razvrstitev snovi ali priprava:</b>	Izdelek po pravilniku o nevarnih snoveh in pravilniku o nevarnih pripravkih ne spada med nevarne kemikalije.
2.2.	<b>Fizikalno-kemijske nevarnosti:</b>	Jih ni.
2.3.	<b>Simptomi izpostavljenosti pri:</b> - vdihovanju - stiku s kožo - stiku z očmi - zaužitju	/
2.4.	<b>Nevarnosti za okolje:</b>	Proizvod za okolje ne predstavlja nevarnosti, ni toksičen in škodljiv.

### 3. Sestava / informacije o sestavinah:

3.1.	<b>Splošno ime:</b>	Vodna raztopina kalijevega silikata.						
3.2.	<b>Sestavine, ki prispevajo k tveganju:</b>							
	Kemično ime in formula	Registrac. številka	Indeks številka	CAS številka	EC številka	ut./vol/ % / mejne koncentrac.	Nevarni simbol	Opozorila R
	Kalijev silikat – vodna raztopina		---	1312-76-1	215-199-1	< 40	---	---

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 6
Ime izdelka: KOROCINK S – komponenta B	

<b>4. Ukrepi prve pomoči:</b>		
4.1.	<b>Splošni napotki:</b>	
4.2.	<b>Vdihavanje:</b>	Ni potrebnih posebnih ukrepov.
4.3.	<b>Stik s kožo:</b>	Takoj sprati kontaminirane dele telesa z vodo.
4.4.	<b>Stik z očmi / sluznicami:</b>	Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo.
4.5.	<b>Zaužitje:</b>	Sprati usta in popiti dosti vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
4.6.	<b>Prva pomoč na delovnem mestu:</b>	Kontaminirane dele telesa dobro sprati pod tekočo vodo.
<b>5. Ukrepi ob požaru:</b>		
5.1.	<b>Primerno sredstvo za gašenje:</b>	Izdelek ni vnetljiv niti gorljiv, zato se gasi glede na skupaj skladiščene snovi oz. pripravke.
5.2.	<b>Posebne nevarnosti:</b>	/
5.3.	<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda, če obstaja:</b>	Ni potrebna.
<b>6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:</b>		
6.1.	<b>Osebnih varnostnih ukrepov:</b>	Politi material lahko predstavlja nevarnost zaradi spolzkih tal.
6.2.	<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
6.3.	<b>Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:</b>	Absorbirati na suh material kot je pesek, žagovina, diatomit, univerzalni absorbent. V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
<b>7. Ravnanje in skladiščenje:</b>		
7.1.	<b>Ravnanje z izdelkom:</b>	
7.1.1.	Varnostni ukrepi:	Preprečiti stik s kožo očmi in oblačili.
7.1.2.	Tehnični ukrepi:	Ni posebnih zahtev.
7.1.3.	Priporočeni in prepovedani postopki:	Zaščititi izdelek pred zmrzaljo.
7.2.	<b>Skladiščenje:</b>	
7.2.1.	Pogoji za varno skladiščenje:	Hraniti v dobro zaprtih originalnih posodah na hladnem in suhem. Izdelek ne sme zmrzniti.
7.2.2.	Ločevanje nezdržljivih izdelkov:	Hraniti ločeno od kislin.
7.2.3.	Posebne zahteve za pakiranje:	Ne hraniti v embalaži iz lahkih zlitin in aluminija.
7.2.4.	Zaščita pred statično elektriko:	Ni potrebna.
7.3.	<b>Posebni načini uporabe:</b>	Komponento A dodajati h komponenti B in redčiti z vodo. Nanašanje s čopičem, valjčkom ali pištolo.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: KOROCINK S – komponenta B	

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo / osebna zaščita

8.1.	<b>Mejne vrednosti izpostavljenosti:</b>	Ne vsebuje snovi, katerih koncentracijo bi bilo potrebno spremljati.
8.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti:</b>	Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
8.2.1.	Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu: - oprema za osebno zaščito: - zaščita dihal: - zaščita kože in telesa: - zaščita rok: - zaščita oči: - splošna industrijska higiena:	Ni potrebna. Zaščitna obleka. Zaščitne rokavice z obstojnostjo na baze (naravni lateks). Zaščitna očala. Običajna delovna higiena pri ravnanju s kemikalijami. Upoštevanje navodil za varnost in zdravje pri delu.
8.2.2.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Ne dopustiti onesnaženja kanalizacije in vodotokov.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1.	<b>Splošne informacije:</b> - videz: - vonj:	Brezbarvna tekočina Brez vonja
9.2.	<b>Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:</b> - pH: - vrelišče, vrelna območje: - tališče, talilno območje: - plamenišče: - vnetljivost (za trdni in plinasti produkt): - samovnetljivost: - eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja): - oksidativne lastnosti: - parni tlak: - relativna gostota:	> 100°C n.a. n.a. Ni vnetljiv. / Ni eksploziven. / / cca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 6
Ime izdelka: KOROCINK S – komponenta B	

- topnost (v vodi, maščobah):	Se povsem meša.
- porazdelitveni koeficient:	/
- drugi podatki:	Vsebnost organskih topil: 0,0 %
- opomba:	/

### 10. Obstočnost in reaktivnost:

10.1.	<b>Stabilnost in reaktivnost:</b>	Pri uporabi v skladu z navodili stabilen.
10.1.1.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Stik s kislinami in lahкими zlitinami . Reakcija s kislinami je močno eksotermna. Pri reakciji z lahкими zlitinami tvori zelo lahko vnetljiv vodik.
10.1.2.	Nezdružljive snovi:	Lahke zlitine in kisline.
10.2.	<b>Nevarni razpadli proizvodi:</b>	Jih ni.
10.3.	<b>Drugi podatki:</b>	Jih ni.

### 11. Toksikološki podatki:

11.1.	<b>Akutna toksičnost:</b>	Kalijev silikat (CAS št. 1312-76-1): Oralno: LD50 > 2000 mg/kg (podgana)
11.2.	<b>Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:</b>	Na očeh in koži rahel dražilni učinek.
11.3.	<b>Preobčutljivost:</b>	Ne povzroča preobčutljivosti.
11.4.	<b>Specifični učinki:</b>	Jih ni.

### 12. Ekološke informacije:

12.1.	<b>Ekotoksikologija:</b>	Izdelek je alkalna raztopina. Pred izpustom v odpadne vode ga je potrebno nevtralizirati.
12.2.	<b>Mobilnost:</b>	Iz vode hitro eliminira.
12.3.	<b>Obstočnost in razgradljivost:</b>	Organski del izdelka je biorazgradljiv.
12.4.	<b>Akumulacija (kopičenje):</b>	Ni podatka.
12.5.	<b>Drugi, za okolje neugodni učinki:</b>	Preprečiti, da bi nerazredčen oz. nenevtraliziran izdelek prešel v podtalnico, odpadne vode ali vodne vire.

### 13. Smernice odstranjevanja:

13.1.	<b>Izdelek:</b>	V skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki – izdelek ne spada med nevarne kemikalije, pred odstranjevanjem pa ga je potrebno nevtralizirati.
-------	-----------------	---

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: KOROCINK S – komponenta B	

13.2.	<b>Onesnažena embalaža:</b>	V skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo – ostanek v embalaži ne spada med nevarne kemikalije.
-------	-----------------------------	--

#### 14. Transportne informacije:

14.1.	<b>ADR, RID:</b>	
14.2.	<b>UN številka:</b>	/
14.3.	<b>Ime blaga:</b>	/
14.4.	<b>Razred blaga:</b>	/
14.5.	<b>Razvrstitveni kod:</b>	/
14.6.	<b>Embalažna skupina snovi:</b>	/
14.7.	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	/

#### 15. Zakonsko predpisane informacije:

15.1.	<b>EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:</b>	
15.1.1.	Razvrstitev:	Izdelek ne spada med nevarne kemikalije
15.1.2.	Označevanje:	/
15.1.3.	Opozorila:	/
15.1.4.	Obvestila:	/
15.1.5.	Posebne določbe:	/
15.2.	<b>Predpisi / Standardi:</b>	Zakon o kemikalijah in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.

#### 16. Druge informacije :

16.1.	<b>Usposabljanje delavcev:</b>	Upoštevati je potrebno običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
16.2.	<b>Priporočena ali omejena uporaba izdelka:</b>	/
16.3.	<b>Napotila:</b>	Podatki se nanašajo na trenutno znanje proizvajalca, vendar niso garancija za lastnostni glede na podane parametre.
16.4.	<b>Viri:</b>	Originalni varnostni listi proizvajalcev surovin Ur.listi RS št. 104/03, 110/03, 35/05, 67/05, 32/06, 84/06, 106/06, 137/06, 53/07, 54/07 Uredba (ES) št.: 1907/06 Direktiva sveta št.: 67/548/EGS Direktiva komisije št.: 2006/8/ES

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: KOROCINK S – komponenta B	

16.5.	<b>Revidirana izdaja:</b>	Spremembe glede na Uredbo (ES) št.: 1907/06.
<p>Podatki v tem varnostnem listu upoštevajo zakonske predpise, temeljijo na našem sedanjem znanju in izkušnjah ter služijo le opisu proizvoda glede varnostnih zahtev.</p>		