

<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran 1 od 7
	Datum izdaje: 14. 4. 2000
Ime izdelka: <b>C 332 Sredstvo za sušenje S</b>	Datum revidirane revizije: 14. 7. 2008
	Štev. revidirane revizije: 6

<b>1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:</b>							
1.1.	Identifikacija snovi ali priprava:	<b>C 332 Sredstvo za sušenje S</b>	Ident številka: P 056073				
1.2.	Uporaba snovi ali priprava:	Sredstvo za pospeševanje sušenja ofsetne tiskarske barve					
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec,uvoznik,distributer):						
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: GRAFIKA				
1.3.2.	Naslov dobavitelja:	Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, +386 3 427 60 00					
1.3.3.	Kontaktna oseba :	Elektronska pošta:lidija.senicar@cinkarna.si					
1.3.4.	Telefon za nujne primere:	386 3 427 61 12 (Cinkarna Celje)					
<b>2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:</b>							
2.1.	Razvrstitev snovi ali priprava:	Xn, Zdravju škodljivo					
2.2.	Fizikalno-kemijske nevarnosti:	Draži kožo in oči.					
2.3.	Simptomi izpostavljenosti pri:	Lahko povzroči preobčutljivost kože					
	- vdihovanju:						
	- stiku s kožo:						
	- stiku z očmi:						
	- zaužitju:						
2.4.	Nevarnosti za okolje:						
<b>3. Sestava / informacije o sestavinah:</b>							
3.1.	Splošno ime: Kobaltovo sušilo v pasti						
3.2.	Sestavine, ki prispevajo k tveganju:						
Kemično ime in formula	Registracijska številka	Indeks številka	CAS številka	EC številka	ut./vol./%/ mejne koncentracije	Nevarni simbol	Opozorila R

Maščobne kisline,		-	68409-81-4	270-066-5	72,5	X <sub>n</sub> ,	22,38,43
C <sub>6-19</sub> razvejane, kobaltove (2+) soli			112-34-5				
2-(-2-Butoksi etoksi) etanol		603-096-00-8	68990-37-4	203-961-6	5,5	Xi	36
			8042-47-5	273-598-6	6,0	X <sub>n</sub>	22,36
Maščobne kisline C 3 - 24				232-455-8	21,0	-	-
Naftni destilat, srednja frakcija rafinirana (C9-C20)							

#### 4. Ukrepi prve pomoči:

4.1.	<b>Splošni napotki:</b>	Pri ravnanju ne jesti, piti in ne kaditi
4.2.	<b>Vdihavanje:</b>	Ponesrečenca prenesemo na svež zrak, pri zastoju dihanja dajemo umetno dihanje, po potrebi poiščemo zdravniško pomoč.
4.3.	<b>Stik s kožo:</b>	Odstranimo umazano obleko, kožo intenzivno speremo z vodo in milom.
4.4.	<b>Stik z očmi / sluznicami:</b>	Najmanj 10 minut spiramo s svežo vodo, poiščemo zdravniško pomoč.
4.5.	<b>Zaužitje:</b>	Poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bljuvanja.
4.6.	<b>Prva pomoč na delovnem mestu:</b>	Z vodo in milom sprati onesnažene dele telesa, odstraniti umazano delovno obleko, pri zaužitju ne izzivati bljuvanja - poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. Ukrepi ob požaru:

5.1.	<b>Primerno sredstvo za gašenje:</b>	Prah, CO <sub>2</sub> , pena, razpršen vodni curek.
5.2.	<b>Posebne nevarnosti:</b>	Ne gasiti z močnimi vodnimi curki

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 7
Ime izdelka: <b>C 332 Sredstvo za sušenje S</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>Osebni varnostni ukrepi:</b>	Varovalne rokavice, zaščitna obleka.
6.2.	<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti odtok v kanalizacijo, odtoke, vodne vire.
6.3.	<b>Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:</b>	Pasto na tleh po potrebi posuti s peskom in mehansko odstraniti. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi zakoni o odstranjevanju odpadkov.
<b>7. Ravnanje in skladiščenje:</b>		
7.1.	<b>Ravnanje z izdelkom:</b>	Pri ravnanju ne jesti, piti in ne kaditi, uporabljati zaščitne rokavice Normalna delovna temperatura je 5 - 30 <sup>0</sup> C
7.1.1.	Varnostni ukrepi:	Prostorsko prezračevanje
7.1.2.	Tehnični ukrepi:	Ni posebnih zahtev
7.1.3.	Priporočeni in prepovedani postopki:	Ni posebnih zahtev
7.2.	<b>Skladiščenje:</b>	Skladiščenje v urejenih skladiščnih
7.2.1.	Pogoji za varno skladiščenje:	Temperatura skladiščenja: 5 – 30 <sup>0</sup> C Prostorsko prezračevanje
7.2.2.	Ločevanje nezdružljivih izdelkov:	Ni potrebno
7.2.3.	Posebne zahteve za pakiranje:	Ni
7.2.4.	Zaščita pred statično elektriko:	Ni potrebno
7.3.	<b>Posebni načini uporabe:</b>	Sredstvo za pospeševanje sušenja ofsetne tiskarske barve
<b>8. Nadzor nad izpostavljenostjo / osebna zaščita</b>		
8.1.	<b>Mejne vrednosti izpostavljenosti:</b>	MDK 500mg/m <sup>3</sup>

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 7
Ime izdelka: <b>C 332 Sredstvo za sušenje S</b>	

8.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti:</b>	
8.2.1.	<b>Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu:</b> - oprema za osebno zaščito: - zaščita dihal: - zaščita kože in telesa: - zaščita rok: - zaščita oči: - splošna industrijska higiena:	<p>Če je možno prostorsko prezračevanje in lokalno odsesavanje hlapov, sicer je potrebna zaščita za dihala, če delamo v odprtih sistemih.</p> <p>Zaščitna delovna obleka</p> <p>Varovalne rokavice</p> <p>Zaščitna očala</p> <p>Običajna delovna higiena, pri ravnanju ne jesti in piti .</p>
8.2.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>	
<b>9. Fizikalne in kemijske lastnosti:</b>		
9.1.	<b>Splošne informacije:</b> - videz: - vonj:	<p>Bledo vijolična pasta</p> <p>Po mineralnem olju</p>
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:	<p>n.a.</p> <p>nad 255 °C</p> <p>n.a.</p> <p>cca 120°C</p> <p>n.a.</p> <p>n.a.</p> <p>n.a.</p> <p>n.a.</p>

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 7
Ime izdelka: <b>C 332 Sredstvo za sušenje S</b>	

- parni tlak:	n. a.
- relativna gostota:	1,05 Kg/dm <sup>3</sup>
- topnost (v vodi, maščobah):	Netopno v vodi, topno v organskih topilih
- porazdelitveni koeficient:	n.a.
- drugi podatki:	
- opomba:	

### 10. Obstojnost in reaktivnost:

10.1.	<b>Stabilnost in reaktivnost:</b>	Stabilno in nereaktivno
10.1.1.	<b>Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</b>	Odstraniti vse možne vire vžiga in oksidirajoče snovi.
10.1.2.	<b>Nezdružljive snovi:</b>	Ni posebnih opozoril..
10.2.	<b>Nevarni razpadli proizvodi:</b>	CO- ogljikov monoksid pri gorenju, pri temperaturi nad 1000 st. C nastaneta tudi svinčev in kobaltov oksid.
10.3.	<b>Drugi podatki:</b>	

### 11. Toksikološki podatki:

11.1.	<b>Akutna toksičnost:</b>	Draži kožo.
11.2.	<b>Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:</b>	Lahko povzroči kožne spremembe
11.3.	<b>Preobčutljivost:</b>	Pri stiku s kožo lahko pride do kožnih sprememb.
11.4.	<b>Specifični učinki(učinki CMR-rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):</b>	Ni podatkov

### 12. Ekološke informacije:

12.1.	<b>Ekotoksikologija:</b>	Škodljivo za vodne organizme
12.2.	<b>Mobilnost:</b>	Ni podatkov

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 7
Ime izdelka: <b>C 332 Sredstvo za sušenje S</b>	

12.3.	<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	Abiotično
12.4.	<b>Akumulacija (kopičenje):</b>	Se ne akumulira
12.5.	<b>Drugi, za okolje neugodni učinki:</b>	Škodljivo za vodne organizme

### 13. Smernice odstranjevanja:

13.1.	<b>Izdelek:</b>	Uredba o ravnanju z odpadki .
13.2.	<b>Onesnažena embalaža:</b>	Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

### 14. Transportne informacije:

14.1.	<b>ADR, RID:</b>	ADR
14.2.	<b>UN številka:</b>	3082
14.3.	<b>Ime blaga:</b>	
14.4.	<b>Razred blaga:</b>	9
14.5.	<b>Razvrstitveni kod:</b>	M6
14.6.	<b>Embalažna skupina snovi:</b>	III
14.7.	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
14.8.	<b>Koda za predore:</b>	E

### 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.	<b>Razvrstitev:</b>	Zdravju škodljivo
15.1.2.	<b>Označevanje:</b>	Xn - Zdravju škodljivo
15.1.3.	<b>Opozorila:</b>	R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju R 38: Draži kožo R 43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost
15.1.4.	<b>Obvestila:</b>	S 24: Preprečiti stik s kožo

		S 36, 37: Nositi primerno zaščitno obleko in primerne zaščitne rokavice
15.1.5.	<b>Posebne določbe:</b>	Ni
15.2.	<b>Predpisi / Standardi:</b>	Zakon o kemikalijah; Pravilnik o razvrščanju , pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.

## 16. Druge informacije :

16.1.	<b>Izpis vseh R stavkov iz naslova 2. in 3.:</b>	R 22,38,43
16.2.	<b>Usposabljanje delavcev:</b>	Posebno usposabljanje za rokovanje z izdelkom ni potrebno.
16.3.	<b>Priporočene omejitve uporabe:</b>	1 leto
16.4.	<b>Dodatne informacije:</b>	Niso potrebna.
16.5.	<b>Viri:</b>	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  Uredba (ES) št.: 1907/06 Direktiva sveta št. 67/548/EGS Direktiva komisije št.: 2006/8/ES ,2008/58/ES UL št. : 9/03, 9/05, 9/07
16.6	<b>Revidirana izdaja:</b>	Točka 2 in 3 se zamenjata med sabo Točka 16 - navedbe veljavnih uradnih listov in direktiv

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti.