

<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 26.02.2007
Ime izdelka: <b>CC MASTER PE 90170</b>	Datum revidirane revizije: 10.08.2007
	Štev. revidirane revizije: 1

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

1.1.	Identifikacija snovi ali priprava:	CC MASTER PE 90170	Ident številka: P 123722
1.2.	Uporaba snovi ali priprava:	Izdelek se uporablja kot barvilo za barvanje polietilenskih izdelkov. Pihanje, ekstruzija, brizganje,...	
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, distributer):		
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: Kemija Mozirje
1.3.2.	Naslov dobavitelja:	Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, 386 3 427 60 00	
1.3.3.	Kontaktna oseba :	Elektronska pošta: <a href="mailto:marta.munda@cinkarna.si">marta.munda@cinkarna.si</a>	
1.3.4.	Telefon za nujne primere:	386 3 427 61 12 (Cinkarna Celje)	

### 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

2.1.	Razvrstitev snovi ali priprava:	Izdelek po pravilniku o nevarnih snoveh in pravilniku o nevarnih pripravkih spada med neškodljive proizvode.
2.2.	Fizikalno-kemijske nevarnosti:	Ni podatka.
2.3.	Simptomi izpostavljenosti pri:	
	- vdihovanju	Pri vdihavanju: povzroči draženje dihalnih poti.
	- stiku s kožo	Pri stiku s kožo: vroč material lahko povzroči opekline.
	- stiku z očmi	Pri stiku z očmi: vroč material lahko povzroči oslepitev.
	- zaužitju	Pri zaužitju: lahko povzroči trebušne bolečine.
2.4.	Nevarnosti za okolje:	Proizvod za okolje ne predstavlja nevarnosti, ni toksičen in škodljiv.

### 3. Sestava / informacije o sestavinah:

3.1.	Splošno ime:	Koncentrat pigmenta v polietilenu nizke gostote.					
3.2.	Sestavine, ki prispevajo k tveganju :						
	Registracijska	Indeks številka	CAS	EC številka	ut./vol/ % /	Nevarni	Opozorila R

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90170	

Kemično ime in formula	številka		številka		mejne koncentracije	simbol	
/	/	/	/	/	/	/	/

#### 4. Ukrepi prve pomoči:

4.1.	<b>Splošni napotki:</b>	V primeru poškodbe ravnamo po splošnih postopkih prve pomoči.
4.2.	<b>Vdihavanje:</b>	V primeru vdihavanja plinov, nastalih pri gorenju materiala je potrebno poškodovano osebo premestiti na sveži zrak. Po potrebi nudimo umetno dihanje. Pokličemo zdravniško pomoč.
4.3.	<b>Stik s kožo:</b>	Kožo operemo z milom in vodo. V primeru opekline z vročim materialom je potrebno poškodovani del spirati z mrzlo vodo in nato poklicati zdravniško pomoč.
4.4.	<b>Stik z očmi / sluznicami:</b>	Oči vsaj 15 minut spirati z vodo
4.5.	<b>Zaužitje:</b>	Ne pričakujejo se škodljivi učinki, material se smatra za nestrupenega.
4.6.	<b>Prva pomoč na delovnem mestu:</b>	Ukrepa se po zgoraj navedenih postopkih.

#### 5. Ukrepi ob požaru:

5.1.	<b>Primerno sredstvo za gašenje:</b>	Voda, CO <sub>2</sub> pena.
5.1.1.	<b>Neprimerna sredstva za gašenje:</b>	/
5.2.	<b>Posebne nevarnosti:</b>	Sprošča se ogljikov dioksid in ogljikov monoksid in drugi škodljivi plini oz. hlapi.
5.3.	<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda , če obstaja:</b>	Zaščitna obleka in zaščitna maska z lastnim dotokom zraka.

#### 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:

6.1.	<b>Osebnih varnostnih ukrepov:</b>	Običajna previdnost pri rokovanju z materialom.
6.2.	<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti raznos materiala v površinske vode, odvodne kanale in zemljo.
6.3.	<b>Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:</b>	Material mehansko zbrati in ga deponirati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

#### 7. Ravnanje in skladiščenje:

7.1.	<b>Ravnanje z izdelkom:</b>	
7.1.1.	Varnostni ukrepi:	Pri rokovanju upoštevamo splošno previdnost. Izogibamo se vdihovanju prahu. Material ne puščamo v bližini virov toplote. Preprečimo tvorbo prahu.
7.1.2.	Tehnični ukrepi:	/
7.1.3.	Priporočeni in prepovedani postopki:	Prepovedano shranjevanje v bližini virov toplote, isker in odprtega ognja.
7.2.	<b>Skladiščenje:</b>	

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90170	

7.2.1.	Pogoji za varno skladiščenje:	Zaprta embalaža v hladnem in dobro prezračenem prostoru proč od virov toplote. Shranimo v dobro zaprti embalaži.
7.2.2.	Ločevanje nezdružljivih izdelkov:	Ni podatka.
7.2.3.	Posebne zahteve za pakiranje:	Ni podatka.
7.2.4.	Zaščita pred statično elektriko:	Je potrebna.
7.3.	Posebni načini uporabe:	/

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo / osebna zaščita

8.1.	<b>Mejne vrednosti izpostavljenosti:</b>	Ni posebnih ukrepov.
8.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti:</b>	Niso določeni.
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:	Delovna obleka. Ni potrebna. Delovna obleka. Ni potrebna. Ni potrebna. Običajna delovna higiena pri ravnanju s kemikalijami. Upoštevanje navodil za varnost in zdravje pri delu.
8.2.2.	<b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>	Izdelek ni razvrščen kot okolju nevaren.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1.	<b>Splošne informacije:</b> - videz: - vonj:	Obarvan granulat. Brez vonja.
9.2.	<b>Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:</b> - pH: - vrelišče, vrelna območje: - tališče, tališno območje: - plamenišče: - vnetljivost (za trdni in plinasti produkt):	Ni podatka. Ni podatka. Ni podatka. Nad 300 °C razgradnja lahko povzroči nastanek plinov. Ni podatka.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90170	

- samovnetljivost:	> 340 °C.
- eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja):	Prah eksploziven v mešanici z zrakom.
- oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
- parni tlak:	Ni podatka.
- relativna gostota:	1,85 – 2,05 g/cm <sup>3</sup>
- topnost (v vodi, maščobah):	Netopno v vodi.
- porazdelitveni koeficient:	/
- drugi podatki:	/
- opomba:	/

## 10. Obstojnost in reaktivnost:

10.1.	<b>Stabilnost in reaktivnost:</b>	Stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.
10.1.1.	<b>Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</b>	Izogibati virom toplote.
10.1.2.	<b>Nezdružljive snovi:</b>	Ne reagira z drugimi kemikalijami.
10.2.	<b>Nevarni razpadli proizvodi:</b>	Pri termični razgradnji nastajajo CO <sub>2</sub> , CO in drugi plini in pare.
10.3.	<b>Drugi podatki:</b>	/

## 11. Toksikološki podatki:

11.1.	<b>Akutna toksičnost:</b>	Proizvod nima škodljivih učinkov na zdravje ljudi. Vsebuje TiO <sub>2</sub> , ki je lahko dražeč za dihalne poti.
11.2.	<b>Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:</b>	Ni podatka.
11.3.	<b>Preobčutljivost:</b>	Ni podatka.
11.4.	<b>Specifični učinki ( učinki CMR-rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje ):</b>	Ni podatka.

## 12. Ekološke informacije:

12.1.	<b>Ekotoksikologija:</b>	Proizvod je netopen v vodi in se v vodi poseda na dno.
12.2.	<b>Mobilnost:</b>	Ni podatka.
12.3.	<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	Proizvod je v naravi težko razgradljiv.
12.4.	<b>Akumulacija (kopičenje):</b>	Ni podatka.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90170	

12.5.	<b>Drugi, za okolje neugodni učinki:</b>	Ni podatka.
<b>13. Smernice odstranjevanja:</b>		
13.1.	<b>Izdelek:</b>	V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
13.2.	<b>Onesnažena embalaža:</b>	V skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, se embalaža, ki ni dovolj očiščena, odstranjuje kot izdelek .
<b>14. Transportne informacije:</b>		
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>	/
14.8.	<b>Kod za predore:</b>	/
<b>15. Zakonsko predpisane informacije:</b>		
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>	/
15.1.2.	<b>Označevanje:</b>	/
15.1.3.	<b>Opozorila:</b>	/
15.1.4.	<b>Obvestila:</b>	/
15.1.5.	<b>Posebne določbe:</b>	/
15.2.	<b>Predpisi / Standardi:</b>	Zakon o kemikalijah in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov .
<b>16. Druge informacije :</b>		
16.1.	<b>Usposabljanje delavcev:</b>	Posebno usposabljanje za rokovanje z izdelkom ni potrebno.
16.2.	<b>Priporočena ali omejena uporaba izdelka:</b>	Priporočena uporaba izdelka je 12 mesecev.
16.3.	<b>Napotila:</b>	Podatki se nanašajo na trenutno znanje proizvajalca, vendar niso garancija za lastnosti glede na podane parametre.
16.4.	<b>Viri:</b>	Originalni varnostni listi proizvajalcev surovin

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90170	

		Ur.listi 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
16.5.	<b>Revidirana izdaja:</b>	Spremembe glede na Uredbo ( ES ) št.: 1907/06

Podatki v tem varnostnem listu upoštevajo zakonske predpise, temeljijo na našem sedanjem znanju in izkušnjah ter služijo le opisu proizvoda glede varnostnih zahtev.