

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 15.12.2008
Ime izdelka: CC MASTER PE 90370 PA	Datum revidirane revizije: 15.12.2008
	Štev. revidirane revizije: 0

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:

1.1.	Identifikacija snovi ali priprava:	CC MASTER PE 90370 PA	Ident številka: P 123749
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: marta.munda@cinkarna.si	
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 90370 PA	

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

4. Ukrepi prve pomoči:

4.1.	Splošni napotki:	V primeru poškodbe ravnamo po splošnih postopkih prve pomoči.
4.2.	Vdihavanje:	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.	Stik s kožo:	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.	Stik z očmi / sluznicami:	Oči vsaj 15 minut spirati z vodo
4.5.	Zaužitje:	Ne pričakujejo se škodljivi učinki, material se smatra za nestrupenega.
4.6.	Prva pomoč na delovnem mestu:	Ukrepa se po zgoraj navedenih postopkih.

5. Ukrepi ob požaru:

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

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:

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

7. Ravnanje in skladiščenje:

7.1.	Ravnanje z izdelkom:	
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.	Skladiščenje:	

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90370 PA	

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.	Mejne vrednosti izpostavljenosti:	Ni posebnih ukrepov.
8.2.	Nadzor izpostavljenosti:	Niso določeni.
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:	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.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Izdelek ni razvrščen kot okolju nevaren.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1.	Splošne informacije: - videz: - vonj:	Obarvan granulat. Brez vonja.
9.2.	Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju: - 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 90370 PA	

- samovnetljivost:	> 340 °C.
- eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja):	Prah eksploziven v mešanici z zrakom.
- oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
- parni tlak:	Ni podatka.
- relativna gostota:	1,95 – 2,15 g/cm ³
- topnost (v vodi, maščobah):	Netopno v vodi.
- porazdelitveni koeficient:	/
- drugi podatki:	/
- opomba:	/

10. Obstočnost in reaktivnost:

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

11. Toksikološki podatki:

11.1.	Akutna toksičnost:	Proizvod nima škodljivih učinkov na zdravje ljudi. Vsebuje TiO ₂ , ki je lahko dražeč za dihalne poti.
11.2.	Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:	Ni podatka.
11.3.	Preobčutljivost:	Ni podatka.
11.4.	Specifični učinki:	Ni podatka.

12. Ekološke informacije:

12.1.	Ekotoksikologija:	Proizvod je netopen v vodi in se v vodi poseda na dno.
12.2.	Mobilnost:	Ni podatka.
12.3.	Obstočnost in razgradljivost:	Proizvod je v naravi težko razgradljiv.
12.4.	Akumulacija (kopičenje):	Ni podatka.
12.5.	Drugi, za okolje neugodni učinki:	Ni podatka.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90370 PA	

13. Smernice odstranjevanja:		
13.1.	Izdelek:	V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
13.2.	Onesnažena embalaža:	V skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, se embalaža, ki ni dovolj očiščena, odstranjuje kot izdelek .
14. Transportne informacije:		
14.1.	ADR,RID:	/
14.2.	UN številka:	/
14.3.	Ime blaga:	/
14.4.	Razred blaga:	/
14.5.	Razvrstitveni kod:	/
14.6.	Embalažna skupina snovi:	/
14.7.	Nalepka nevarnosti:	/
14.8.	Kod za predore:	/
15. Zakonsko predpisane informacije:		
15.1.	EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:	
15.1.1.	Razvrstitev:	/
15.1.2.	Označevanje:	/
15.1.3.	Opozorila:	/
15.1.4.	Obvestila:	/
15.1.5.	Posebne določbe:	/
15.2.	Predpisi / Standardi:	Zakon o kemikalijah in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov .
16. Druge informacije :		
16.1.	Usposabljanje delavcev:	Posebno usposabljanje za rokovanje z izdelkom ni potrebno.
16.2.	Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	Priporočena uporaba izdelka je 12 mesecev.
16.3.	Napotila:	Podatki se nanašajo na trenutno znanje proizvajalca, vendar niso garancija za lastnosti glede na podane parametre.
16.4.	Viri:	Originalni varnostni listi proizvajalcev surovin Ur.listi RS št. 110/03,16/08, 104/03, 35/05, 54/07, 67/05, 137/06, 88/08, 70/08,

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: CC MASTER PE 90370 PA	

		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.	Revidirana izdaja:	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.