

| | |
|---|------------------------------|
| VARNOSTNI LIST | Stran 1 od 6 |
| | Datum izdaje: 10.08.2009 |
| Ime izdelka: CC MASTER PE 90125 PJ | Datum revidirane revizije: |
| | Štev. revidirane revizije: 0 |

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:

| | | | |
|--------|---|--|--------------------------|
| 1.1. | Identifikacija snovi ali priprava: | CC MASTER PE 90125 P | Ident številka: P 123927 |
| 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 90125 PJ | |

| 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 90125 PJ | |

| | | |
|--------|-----------------------------------|--|
| 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 90125 PJ | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| - samovnetljivost: | > 340 °C. |
| - eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja): | Prah eksploziven v mešanici z zrakom. |
| - oksidativne lastnosti: | Ni podatka. |
| - parni tlak: | Ni podatka. |
| - relativna gostota: | 1,80 – 2,00 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 90125 PJ | |

| | | |
|---|--|--|
| 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 90125 PJ | |

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