



CINKARNA

METALURŠKO KEMIČNA INDUSTRIJA CELJE, d.d.

Kidričeva 26, 3001 Celje, p.p. 1032, Slovenija, tel.: ++ 386 (0) 3 427 60 00, fax: ++ 386 (0) 3 427 62 92, dav.št.:15280373,
šifra dejavn.: 24.120, sodišče v Celju, vložek št. 1/00402/00, tran. račun: A Banka, d.d. Ljubljana 05100 - 8000012117, Banka Celje, d.d. 06000 - 0062002505

VARNOSTNI LIST

Stran 1 od 4

Datum izdaje: 29. 3. 2000

Datum revizije: 2. 2. 2004

Štev. revizije: 4

Ime izdelka: **OFSETNE TISKARSKE BARVE**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1 Identifikacija snovi ali priprava: **OFSETNE TISKARSKE BARVE**
Barve set 32, 41, 52, 55, SCC; S7953, S 120,S 307, S 502,
Kovinske barve: 2703, 2707, 2709, 3708,
posebne nianse po naročilu
- 1.2 Uporaba snovi ali priprava: **Tiskarske barve za tisk v ofsetni tehniki**
- 1.3 Podatki o dobavitelju /proizvajalcu:
Naziv dobavitelja: **CINKARNA CELJE, d.d.** PE: GRAFIKA
Naslov dobavitelja: **Kidričeva 26, 3001 CELJE – SLOVENIJA**
- 1.4 Telefon za nujne primere: **386 (0) 3 427 6184 (Cinkarna Celje)**

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Splošno ime:	OFSETNE TISKARSKE BARVE					
Sestavine , ki prispevajo k tveganju :						
Kemično ime	Indeks	CAS št.	EC	ut %	Nevar.symbol	Opozorila R
Hidrirani naftni destilati	649-442-00-2	64742-47-8	265-149-8	12 – 18,6	X _n	65, 66
Hidrodesulfurizirani naftni kerozin	649-423-00-8	64742-81-0	265-184-9	11,4 - 18	X _n	65, 66

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

- Nevarnosti : Izdelki po pravilniku o nevarnih snoveh in pravilniku o nevarnih pripravkih ne spadajo med nevarne snovi.
- Specifične nevarnosti: Ni
- Simptomi po izpostavljenosti: Pri večji občutljivosti lahko pride do sprememb na koži.
V primeru zaužitja večjih količin, lahko pride do poškodb požiralnika in pljuč.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- Splošni napotki: Med rokovanjem ne jesti, piti in ne kaditi.
- Vdihavanje: Ni nevarnosti.
- Stik s kožo: Odstranimo umazano obleko. Barvo s kože odstranimo z vodo in milom.
- Stik z očmi / sluznicami: Takoj sprati z vodo.
- Zaužitje: Poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bljuvanja.

Prva pomoč na delovnem mestu: Z vodo in milom sprati onesnažene dele telesa, odstraniti umazano delovno obleko, pri zaužitju ne izzivati bljuvanja - poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerno sredstvo za gašenje: Prah, CO₂, pena, razpršen vodni curek.

Posebne nevarnosti: Ni

Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda, če obstaja: Ni potrebna

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osebni varnostni ukrepi: Varovalne rokavice, zaščitna obleka, prostorsko prezračevanje, odstranitev virov vžiga.

Okolje varstveni ukrepi: Preprečiti odtok v kanalizacijo, odtoke, površinske vode.

Postopki čiščenja: Razlito barvo po potrebi posuti s peskom in mehansko odstraniti. V primeru izlitja v vodoke nastanejo obarvani oljni madeži, ki so lažji od vode in jih je potrebo odstraniti s površine. Ostanke odstraniti v skladi z veljavnimi zakonio odstranjevanju odpadkov.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

7.1 Ravnanje z izdelkom:

Varnostni ukrepi: Prostorsko prezračevanje

Tehnični ukrepi: Ni posebnih zahtev

Priporočeni in prepovedani postopki: Ni posebnih zahtev

Skladiščenje: Skladiščenje v urejenih skladiščnih prostorih.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje:

Ločevanje nezdružljivih izdelkov: Ni potrebno

Posebne zahteve za pakiranje: Ni

Zaščita pred statično elektriko: Ni potrebno

7.3 Specifična uporaba

Tiskarska barva za tisk na ofsetnih tiskarskih strojih

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Mejne vrednosti izpostavljanja: MDK 500mg/dm³

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo

Zaščita dihal: Ni potrebno

Zaščita kože in telesa: Zaščitna delovna obleka, varovalne rokavice

Zaščita oči: Ni potrebna

Splošna industrijska higiena: Običajna delovna higiena

Kontrola izpostavljenosti okolja: Izdelki ne smejo priti v kanalizacijo in vodne vire.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1 Splošni podatki:

Izgled: Barvna pasta različnih nians
Vonj: Značilen – po tiskarski barvi

9.2 Podatki pomembni za zdravje, varnost in okolje

pH: n.a.
Vrelišče; vrelnó območje: 240 – 300 °C
Tališče; talilno območje: n.a.
Plamenišče: 120 °C
Vnetljivost: Težko vnetljivo
Samovnetljivost: n.a.
Eksplozivne lastnosti: n.a.
Oksidativne lastnosti: n.a.
Parni tlak: 0,00 kPa pri 20°C, 0,09 kPa pri 55°C
Relativna gostota: 0,85 – 1,10 Kg/dm³
Topnost: Netopno v vodi, delno topno v organskih topilih
Porazdelitveni koeficient: n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti: Segrevanje nad 120°C - pri tej temperaturi pride do začetka izhlapevanja olj.
10.2 Nerazdružljive snovi: Ni
10.3 Nevarni produkti razpada: CO - ogljikov monoksid pri gorenju

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Akutna toksičnost: Oralno: LD₅₀>2000 mg/kg teže (podgane)
Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti: Ni
Preobčutljivost: Pri stiku s kožo lahko pride do kožnih sprememb.
Specifični učinki: Ni

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

12.1 Ekotoksikologija: Ni podatkov
12.2 Gibljivost: Slaba – pastozna snov
12.3 Razgradljivost: Abiotično
12.4 Akumulacija: Se ne akumulira
12.5 Kratkotrajni in dolgotrajni učinki na okolje: Škodljivo za vodne organizme

13. ODSTRANJEVANJE:

Izdelek:	Pripravek ne spada med nevarne odpadke, potrebno je odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi o odstranjevanju nenevarnih odpadkov: Pravilnik o ravnanju z odpadki in Pravilnik o odlaganju odpadkov
Onesnažena embalaža:	Izpraznjena odpadna embalaža ni nevaren odpadek in se zbira sortirano kot kovina in se odda družbi za ravnanje z odpadno embalažo kot nenevarna kovinska embalaža. Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI:

ADR / RID / IMCA / IATA / :	Ni razvrščeno po ADR
UN številka:	
Razred:	
Razvrstitveni kod:	
Embalažna skupina:	
Označevalna tabla:	<input type="text"/>
Potrebni varnostni ukrepi:	

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi

Razvrstitev:	Ni
Označevanje:	Ni
Opozorila:	Ni
Obvestila:	Ni
Posebne določbe:	Ni
Predpisi / Standardi:	Zakon o kemikalijah; Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.

16. DRUGE INFORMACIJE :

Usposabljanje delavcev:	Posebno usposabljanje za rokovanje s tiskarskimi barvami ni potrebno.
Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	1 leto
Napotila:	Niso potrebna
Viri:	Varnostni listi surovin za izdelavo ofsetnih tiskarskih barv, analiza Inštituta za varstvo okolja Maribor, Uradni list, RS št.: 84/98, 104/00, 101/02, 9/03.
Spremembe pri revidirani izdaji:	Točka 2: spremenjena CAS številka Točka 14: transportni podatki – ni razvrščeno po ADR

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