

Ime izdelka: Barvit FC 1100 oker, 1120 rdeča, 1135 črna, 176 rjava, 1140 zelena

Datum izdaje: 28.11.2005

Datum revidirane revizije: 01.07.2008

Štev. revidirane revizije: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: Barvit FC 1100 oker, 1120 rdeča, 1135 črna, 176 rjava, 1140 zelena
- 1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Uporablja se za obarvanje cementnih mešanic.
- 1.3. *Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, distributer):*
- 1.3.1. Naziv dobavitelja: **CINKARNA CELJE, d.d.** PE:Kemija
- 1.3.2. Naslov dobavitelja: **Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, 386 3 427 60 00**
- 1.3.3. Kontaktna oseba: **Elektronska pošta: lidija.balek@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 pripravka: Ni razvrščen med nevarne pripravke.
- 2.2. Fizikalno-kemijske nevarnosti:
- 2.3. Simptomi izpostavljenosti pri:
- vdihovanju:
 - stiku s kožo
 - stiku z očmi
 - zaužitju
- 2.4. Nevarnosti za okolje:

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH:

- 3.1. Splošno ime: Barvit FC 1100 oker, 1120 rdeča, 1135 črna, 176 rjava, 1140 zelena
- 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

4. UKREPI PRVE POMOČI:

- 3.1. Nevarnosti:
- 3.2. Specifične nevarnosti: Ne vdihavati prahu.
- 3.3. Simptomi po izpostavljenosti: Niso znani.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- 4.1. Splošni napotki:
- 4.2. Vdihavanje: Ponesrečenca prenesti na svež zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
- 4.3. Stik s kožo: Kožo izprati z obilo vode, odstraniti kontaminirano obleko.
- 4.4. Stik z očmi / sluznicami: Temeljito spirati s tekočo vodo (15 minut), veke naj bodo odprte. Poiskati zdravniško pomoč.

4.5.	Zaužitje:	Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
4.6.	Prva pomoč na delovnem mestu:	Po navedenih ukrepih za prvo pomoč.
5. UKREPI OB POŽARU:		
5.1.	Primerno sredstvo za gašenje:	Ne gori. Če je pripravek udeležen v požaru: gasilni prah, ogljikov dioksid (CO ₂) ali razpršen vodni curek
5.2.	Posebne nevarnosti:	
5.3.	Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda, če obstaja:	Standardna zaščitna oprema.
6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:		
6.1.	Osebnih varnostnih ukrepov	Zapustiti območje prašenja in zagotoviti zračenje prostorov.
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi:	Zmanjšati prašenje. Preprečiti vnos v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico.
6.3.	Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:	Mehansko in suho odstranjevanje.
7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:		
7.1.	Ravnanje z izdelkom:	
7.1.1.	Varnostni ukrepi:	Zmanjšati prašenje.
7.1.2.	Tehnični ukrepi:	Lokalno in splošno prezračevanje.
7.1.3.	Priporočeni in prepovedani postopki:	Preprečiti stik s kislinami.
7.2.	Skladiščenje:	Ni posebnih zahtev.
7.2.1.	Pogoji za varno skladiščenje:	<u>Vreče:</u> Vreče naložene na paleto po 1 t. Največ se lahko naloži paleta na paleto. <u>Zloženke:</u> Na paleto se pakira 196 kosov zloženek. Največ se lahko naloži paleta na paleto
7.2.2.	Ločevanje nezdržljivih izdelkov:	Ni potrebnih zahtev.
7.2.3.	Posebne zahteve za pakiranje:	<u>Vreče:</u> Trislojna (2x natron, 1x PE) vreča z vsemi oznakami in napisi predpisanimi v Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. <u>Zloženke:</u> Pakira se v PE vrečke, ki se zlagajo v kartonske zloženke z vsemi oznakami in napisi predpisanimi v Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
7.2.4.	Zaščita pred statično elektriko:	Ni potrebna.
7.3.	Specifična uporaba:	Uporablja se za obarvanje cementnih mešanic, kot so malte za žlahtne omete, brizgane cementne malte, cementne malte za tlakovce, strešnike, opeko, ipd.
8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU		

8.1.	Mejne vrednosti izpostavljanja:	MAK (fini preh): 6 mg/m ³
8.2.	Nadzor nad izpostavljanjem:	Odsesovalni sistem preko filtrov
8.2.1.	Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu: Oprema za osebno zaščito:	Nošenje osebne zaščitne opreme.
	Zaščita dihal:	V primeru povečanega prašenja zaščititi nos in usta (protiprašni filter).
	Zaščita kože in telesa:	Zaščitna obleka.
	Zaščita rok:	Zaščitne rokavice.
	Zaščita oči:	V primeru povečanega prašenja uporabiti ob straneh zaprta varovalna očala.
	Splošna industrijska higiena:	Pred odmorom in po končanem delu je potrebno umiti roke. Ne hraniti v bližini hrane in pijače.
8.2.2.	Kontrola izpostavljenosti okolja:	Izdelek ne sme nekontrolirano preiti v okolje.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1.	Splošni podatki:	
	- izgled	Praškast - trdno agregatno stanje.
	- vonj:	Brez vonja.
9.2.	Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje:	
	- pH:	približno 8 pri 20°C
	- vrelišče, vrelna območje:	n.a.
	- tališče, talilno območje:	n.a.
	- plamenišče:	n.a.
	- vnetljivost (za trdni in plinasti produkt):	n.a.
	- samovnetljivost:	n.a.
	- eksplozivne lastnosti (spodnja/zgornja meja):	n.a.
	- oksidativne lastnosti:	n.a.
	- parni tlak:	n.a.
	- nasipna teža	približno 900 g/dm ³
	- topnost (v vodi, maščobah):	n.a.
	- porazdelitveni koeficient:	n.a.
	- drugi podatki:	
	- opomba:	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1.	Stabilnost in reaktivnost:	Pri normalnih pogojih skladiščenja je stabilen .
10.1.1.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Segrevanje.
10.1.2.	Nezdružljive snovi:	Kislina.
10.2.	Nevarni produkti razpada:	Niso znani.
10.3.	Drugi podatki:	

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

11.1.	Akutna toksičnost:	LD ₅₀ oral. Podgana: >5000mg/kg.
11.2.	Kronična toksičnost oziroma učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:	Ni znano.
11.3.	Preobčutljivost:	V primeru ekstremnega prašenja: mehanični učinek lahko povzroči draženje sluznice.
11.4.	Specifični učinki:	n.a.
12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:		
12.1.	Ekotoksikologija:	Če se z izdelkom skrbno in preudarno ravna ni ekološke nevarnosti
12.2.	Giblјivost:	-
12.3.	Razgradljivost	Ni razgradljiv.
12.4.	Akumulacija (kopičenje)	Ni.
12.5.	Drugi, za okolje neugodni učinki:	V stiku z vodo se voda obarva.
13. ODSTRANJEVANJE:		
13.1.	Izdelek:	Ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.
13.2.	Onesnažena embalaža:	<u>Vreče:</u> Odprašeno embalažo oddati kot komunalni odpadki s klasifikacijsko št. 15 01 05 (sestavljena - kompozitna embalaža) izvajalcu javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki, v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. <u>Zloženska:</u> Odprašeno plastično embalažo oddati kot komunalni odpadki s klasifikacijsko št. 15 01 02 (plastična embalaža) izvajalcu javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki, v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Kartonsko embalažo oddati kot komunalni odpadki s klasifikacijsko št. 15 01 01 (papirna in kartonska embalaža).
14. TRANSPORTNI PODATKI:		
14.1.	UN številka:	
14.2.	Ime blaga:	
14.3.	Razred blaga:	
14.4.	Razvrstitveni kod:	
14.5.	Embalažna skupina snovi:	
14.6.	Nalepka nevarnosti:	
14.7.	ADR, RID:	Proizvod ni razvrščen med nevarne snovi, ki jih obravnava mednarodni zakon o prevozu nevarnih snovi.
15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:		
15.1.	EC klasifikacija, črkovni znak, napisi za nevarnost, S in R (skupaj z besedilom), posebni predpisi:	
15.1.1.	Razvrstitev:	Pripravek ni razvrščen med nevarne pripravke.
15.1.2.	Označevanje:	

15.1.3.	Opozorila:	
15.1.4.	Obvestila:	
15.1.5.	Posebne določbe:	Ni
15.2.	Predpisi / Standardi:	Po navodilih Zakona o kemikalijah in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
16. DRUGE INFORMACIJE :		
16.1.	Usposabljanje delavcev:	Tečaj iz varnosti, zdravja pri delu in požarne varnosti
16.2.	Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	Uporaba v skladu s tehničnim navodilom.
16.3.	Napotila:	Tehnične informacije v PE Kemija Celje
16.4.	Viri:	<ul style="list-style-type: none">- Uradni list RS št.: 104/03, 110/03, 35/05, 67/05, 84/06, 106/06, 137/06, 53/07, 54/07, 16/08, 34/08- Uredba (ES) št.: 1907/06;- Direktiva sveta št.: 67/548/EGS;- Direktiva komisije št.: 2006/8/ES
16.5.	Revidirana izdaja:	Urejeno v skladu z novo veljavno zakonodajo.
Podatki v Varnostnem listu se nanašajo izključno na varnostne zahteve v zvezi z izdelkom in ne veljajo v kombinaciji z drugimi materiali, ki niso navedeni v navodilu za uporabo.		