

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 6
	Datum izdaje: 30. 3. 2000
Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	Datum revidirane revizije: 30. 4. 2009
	Štev. revidirane revizije: 3

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju:			
1.1.	Identifikacija snovi ali priprava:	AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	Ident številka:
1.2.	Uporaba snovi ali priprava:	Bakro in flekso tiskarske barve in laki	
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, distributer):		
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: GRAFIKA
1.3.2.	Naslov dobavitelja:	Kidričeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, 386 3 427 60 00	
1.3.3.	Kontaktna oseba :	Elektronska pošta: ksenija.crepinsek@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:	Pripravek ni uvrščen kot nevarna snov po EC kriterijih.	
2.2.	Fizikalno-kemijske nevarnosti:	/	
2.3.	Simptomi izpostavljenosti pri:		
	- vdihovanju:	Pri večjih koncentracijah draži dihala.	
	- stiku s kožo	Pri daljšem stiku lahko pride do draženja.	
	- stiku z očmi	Draži oči.	
	- zaužitju	Lahko pride do slabosti in bruhanja.	
2.4.	Nevarnosti za okolje:		
3. Sestava / informacije o sestavinah:			
3.1.	Splošno ime:	Bakro in flekso tiskarske barve in laki na vodni osnovi	

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 6
Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	

3.2. Sestavine , ki prispevajo k tveganju:							
Kemično ime in formula	Registrac. številka	Indeks številka	CAS št.	EC številka	ut./vol/ %/ mejne koncentracije	Nevarni simbol	Opozorila R
Etanol		603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	<10	F	11
Propan-2-ol		603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	<10	Xi, F	11, 36, 67
Monoetanolamin		603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	<1	Xn	20, 36/37/38

4. Ukrepi prve pomoči:		
4.1.	Splošni napotki:	Pri rokovanju ne jesti, piti ali kaditi.
4.2.	Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesemo na svež zrak.
4.3.	Stik s kožo:	Odstranimo polito obleko. Prizadete dele telesa izperemo z milom in vodo.
4.4.	Stik z očmi / sluznicami:	Dobro izperemo z vodo. Med izpiranjem naj bodo veke odprte.
4.5.	Zaužitje:	Poiskati zdravniško pomoč, ne izzvati bruhanja.
4.6.	Prva pomoč na delovnem mestu:	

5. Ukrepi ob požaru:		
5.1.	Primerno sredstvo za gašenje:	CO ₂ , prah, pena, razpršen vodni curek.
5.2.	Posebne nevarnosti:	Ni.
5.3.	Posebna zaščitna oprema za gasilce, z navedbo standarda , če obstaja:	Ustrezna zaščitna obleka, po potrebi zaščita dihal.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih:		
6.1.	Osebni varnostni ukrepi:	Zaščitne rokavice, zaščitna obleka, zaščitna očala.
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti odtok v vodotoke, podtalne vode in kanalizacijo.
6.3.	Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:	Razlito snov zajeziti s peskom, zemljo in jo mehansko odstraniti, v skladu z veljavno zakonodajo o odstranjevanju odpadkov.

7. Ravnanje in skladiščenje:		
7.1.	Ravnanje z izdelkom:	/
7.1.1.	Varnostni ukrepi:	Prostorsko prezračevanje.
7.1.2.	Tehnični ukrepi:	Ni posebnih zahtev.
7.1.3.	Priporočeni in prepovedani postopki:	Pri rokovanju ne jesti, piti ali kaditi
7.2.	Skladiščenje:	/

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 6
Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	

7.2.1.	Pogoji za varno skladiščenje:	Priporočena temperatura skladiščenja od 5 do 25°C.
7.2.2.	Ločevanje nezdružljivih izdelkov:	Ni posebnih zahtev.
7.2.3.	Posebne zahteve za pakiranje:	Ni posebnih zahtev.
7.2.4.	Zaščita pred statično elektriko:	Ni podatkov.
7.3.	Posebni načini uporabe:	Ni podatkov.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / osebna zaščita

8.1.	Mejne vrednosti izpostavljenosti:	Ni podatkov.
8.2.	Nadzor izpostavljenosti:	/
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:	Prostorsko prezračevanje. / V slučaju slabega prezračevanja v zaprtih prostorih, zaščitna maska s filtrom A. Zaščitna delovna obleka. Zaščitne rokavice. Ob straneh zaprta zaščitna očala. Po končanem delu ali pred malico umiti roke.
8.2.2.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Ni podatkov.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1.	Splošne informacije: - videz: - vonj:	Karakteristično obarvana viskozna tekočina. Karakterističen, rahel.
9.2.	Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju: - pH: - vrelišče, vrelna območje: - tališče, talilno območje: - plamenišče: - vnetljivost (za trdni in plinasti produkt):	8,0 do 9,2 n.a. n.a. n.a. Težko vnetljivo.

Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI

- samovnetljivost:	/
- eksplozivne lastnosti (spodnja / zgornja meja):	/
- oksidativne lastnosti:	/
- parni tlak:	/
- relativna gostota:	Večja od vode.
- topnost (v vodi, maščobah):	Se popolnoma meša z vodo.
- porazdelitveni koeficient:	/
- drugi podatki:	/
- opomba:	/

10. Obstočnost in reaktivnost:

10.1.	Stabilnost in reaktivnost:	Pri normalnih pogojih stabilna in nereaktivna.
10.1.1.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Segrevanje, izpostavljanje soncu.
10.1.2.	Nezdružljive snovi:	Ni podatkov.
10.2.	Nevarni produkti razkroja:	Pri gorenju lahko nastanejo dražljivi plini.
10.3.	Drugi podatki:	Ni podatkov.

11. Toksikološki podatki:

11.1.	Akutna toksičnost:	Ni podatkov.
11.2.	Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti:	Pri daljšem stiku s kožo ali očmi lahko pride do draženja.
11.3.	Preobčutljivost:	Ni podatkov.
11.4.	Specifični učinki:	Niso znani.

12. Ekološke informacije:

12.1.	Ekotoksikologija:	V velikih količinah škodljivo za vodne organizme.
12.2.	Mobilnost:	Ni podatkov.
12.3.	Obstočnost in razgradljivost:	Ni podatkov.
12.4.	Akumulacija (kopičenje):	Ni podatkov.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 6
Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	

12.5.	Drugi, za okolje neugodni učinki:	Ne sme priti v vodne vire.
-------	--	----------------------------

13. Smernice odstranjevanja:

13.1.	Izdelek:	Izdelek je možno reciklirati ali dati v kontroliran sežig. Odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.
13.2.	Onesnažena embalaža:	Izpraznjena, temeljito posušena in prezračena (na varnem prostoru) embalaža ni nevaren odpadek in se lahko odda družbi za ravnanje z odpadno embalažo kot nenevaren odpadek. Upoštevati: Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. Transportne informacije:

14.1.	ADR, RID:	/
14.2.	UN številka:	/
14.3.	Ime blaga:	Aquanol barve in laki, Aquanol special barve in laki
14.4.	Razred blaga:	/
14.5.	Razvrstitveni kod:	/
14.6.	Embalažna skupina snovi:	/
14.7.	Nalepka nevarnosti:	/
14.8.	Koda predora	

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:	Ni
15.1.2.	Označevanje:	/
15.1.3.	Opozorila:	
15.1.4.	Obvestila:	S23 Ne vdihavati hlapov S26 če pride v oči takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
15.1.5.	Posebne določbe:	/
15.2.	Predpisi / Standardi:	Zakon o kemikalijah, Uredba o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in nevarnih pripravkov in direktive in uredbe ES

16. Druge informacije :

16.1.	Izpis vseh R stavkov iz naslova 2. in 3.:	R11 Lahko vnetljivo R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo
-------	--	--

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 6
Ime izdelka: AQUANOL BARVE IN LAKI, AQUANOL SPECIAL BARVE IN LAKI	

		R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico
16.2.	Usposabljanje delavcev:	Skladno z zakonom o varnosti in zdravju pri delu.
16.3.	Priporočena ali omejena uporaba izdelka:	Bakro in flekso tiskarske barve in laki; za industrijsko uporabo.
16.4.	Napotila:	/
16.5.	Viri:	Uradni list 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, 56/99 Uredba (ES) št.: 1907/06 Direktiva sveta št.: 67/548/EGS Direktiva komisije št.: 2006/8/ES, 2008/58/ES Uradni list RS, št.: 9/03, 9/05, 9/07, 125/08
16.6.	Revidirana izdaja:	Zamenjana 2. in 3. točka varnostnega lista. Novi viri.

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti