

**DICCO COLOR**

Dato 3.3.2010

Tidligere dato 20.2.2008

**1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED**

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**  
DICCO COLOR
- 1.1.2 Produkt kode**  
294 -serie; undtagen 294 695S
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**  
Malerarbejde.  
Produkttype: Bejdse
- 1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden**
- 1.3.1 Leverandør**  
Tikkurila Coatings A/S
- 1.3.2 Kontaktinformation**
- Post boks** Jernbanegade 27  
**Post nummer og post kontor** DK-6000 KOLDING  
DANMARK
- Telefon** +45 76 329 111  
**Telefax** +45 76 329 110
- 1.3.3 Producent / salg i Finland**  
Tikkurila Oyj  
PB 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telefon: +358 9 857 71  
Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**  
Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Nødtelefon nr.**
- 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**  
Se oven.

**2. FAREIDENTIFIKATION**

Meget brandfarlig, F  
Sundhedsskadelig, Xn  
Farlig ved hudkontakt. Irriterer øjnene.  
Informationer på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

3.1	Farlige komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
3.1.1	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	64-17-5	200-578-6	Ethanol	25 - 75 %	F; R11
	2807-30-9	220-548-6	2-(Propyloxy)ethanol	5 - 35 %	Xn; R21-36
	107-98-2	203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	0 - 40 %	-; R10
	67-64-1	200-662-2	Acetone	1 - 5 %	F, Xi; R11-36-66-67
	123-86-4	204-658-1	Butylacetat	0 - 5 %	-; R10-66-67
	108-65-6	203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat	0 - 5 %	Xi; R10-36
	9004-70-0	-	Nitrocellulosa	0 - 2,5 %	F; R11
	78-93-3	201-159-0	Methylethylketon	0 - 10 %	F, Xi; R36-66-67

**DICCO COLOR**

Dato 3.3.2010

Tidligere dato 20.2.2008

1589-47-5	216-455-5	2-Methoxy-1-propanol	0 - 0,5 %	T; R10-37/38-41-61
85455-32-9	287-267-9	Complex dye	0 - 5 %	Xi; R36-52/53
71839-85-5/	276-070-3/	Complex dye	0 - 2,5 %	N; R51/53
51147-75-2	257-014-7			
12227-68-8	-	Complex dye	0 - 2,5 %	-; R52/53
85029-57-8/	285-082-8/	Complex dye	0 - 2,5 %	Xn, N; R22-51/53
84961-40-0	284-628-2			

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Øvrige råd**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

**4.2 Indånding**

Bring personen i frisk luft. Personen holdes under opsyn. Søg eventuelt læge. Om fornødent gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald ambulance.

**4.3 Hudkontakt**

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

**4.4 Øjenkontakt**

Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved behov.

**4.5 Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillkald ambulance. Hvis der sker opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Passende slukningsmidler**

Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.

**5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.

**5.3 Specifikke risici**

Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning. Fjern om muligt beholdere eller nedkøl med vand.

**6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP****6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud.

**6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet**

Undgå udledning til kloak eller vandløp. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

**6.3 Metoder til oprydning**

Opsaml spill med ubrændbart, absorberende materiale f.eks.sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere. Rens fortrinsvis med vand og rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Håndtering**

**DICCO COLOR**

Dato 3.3.2010

Tidligere dato 20.2.2008

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Sørg for god ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Ved håndtering af større mængder bør personale bære antistatisk forløj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.

**7.2 Opbevaring**

Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER****8.1 Udsættelses grænseværdier****8.1.1 Grænseværdier**

Ethanol	1000 ppm (8 h)
2-(Propoxy)ethanol	25 ppm (8 h)
1-Methoxy-2-propanol	50 ppm (8 h)
Acetone	250 ppm (8 h)
Butylacetat	150 ppm (8 h)
2-Methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm (8 h)
Methylethylketon	50 ppm (8 h)
2-Methoxy-1-propanol	20 ppm (8 h)

**8.1.2 Information på grænseværdier**

GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.

**8.2 Eksponeringskontrol****8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det er muligt, skal det ske ved anvendelse af punktudsug og god generel ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges lufforsynet åndedrætsværn.

**8.2.1.1 Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Ved støvutvikling skal støvmaske med P2 filter benyttes. Brug kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøytning.

**8.2.1.2 Håndværn**

Brug beskyttelseshandsker af fx nitrilgummi. Beskyttelsescreme kan anvendes for at beskytte huden.

**8.2.1.3 Øjenværn**

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

**8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse**

Brug passende beskyttelsesdragt.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Generel information ( udseende, lugt)**

Farvet væske, stærk lugt

**9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**

<b>9.2.2</b>	<b>Kogepunkt/område</b>	78 °C *)
<b>9.2.3</b>	<b>Flammepunkt</b>	13 °C *)
<b>9.2.5</b>	<b>Eksplosionsevne</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Nedre udsættelsesgrænse</b>	3,3 vol-% *)
<b>9.2.5.2</b>	<b>Øvre udsættelsesgrænse</b>	19,0 vol-% *)
<b>9.2.7</b>	<b>Damptryk</b>	5,8 kPa (26 °C *)
<b>9.2.8</b>	<b>Relativ vægtylde</b>	0,8 - 0,9

**DICCO COLOR**

Dato 3.3.2010

Tidligere dato 20.2.2008

<b>9.2.9</b>	<b>Opløselighed</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vandopløselighed</b>	Uopløselig
<b>9.3</b>	<b>Andre oplysninger</b>	
	Rel. fordampningshastighed (BuAc=1) : 1,7 *)	
	*) = Ethanol	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Forhold, der skal undgås</b>	
	Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.	
<b>10.2</b>	<b>Materialer, der skal undgås</b>	
	Hold vekk fra oksidasjonsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.	
<b>10.3</b>	<b>Farlige dekomponeringsprodukter</b>	
	Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO <sub>2</sub> ), røg og kvælstofoxider.	

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

<b>11.1</b>	<b>Akut toksicitet</b>	
	Se punkt 11.5.	
<b>11.2</b>	<b>Primærrirritation</b>	
	Se punkt 11.5.	
<b>11.3</b>	<b>Sensibilisering</b>	
	---	
<b>11.5</b>	<b>Menneskelig erfaring</b>	
	11.5.1 Indånding: Indånding af dampe eller sprøjetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer og luftvejenes slimhinder og mulighed for påvirkning af lever, nyrer og nervesystemet. Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, muskulær svækkelse, søvnighed, og ved høje koncentrationer bevidstløshed.	
	11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden og give kontakteksem, som ikke er fremkommet ved en allergisk reaktion. Stænk i øjnene kan give irritation.	
	11.5.3 Øvrige effekter: -	

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<b>12.6</b>	<b>Andre negative virkninger</b>	
	Der er ingen data tilgængelige på selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.	

**13. BORTSKAFFELSE**

- 13.1 Produktrester: Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.21.
- 13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

<b>14.1</b>	<b>UN Nr.</b>	1263
<b>14.2</b>	<b>Pakningsgruppe</b>	II
<b>14.3</b>	<b>Land transport</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>ADR/RID-klasse</b>	3
<b>14.3.3</b>	<b>Rigtig teknisk navn</b>	paint
<b>14.4</b>	<b>So transport</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-klasse</b>	3

**DICCO COLOR**

Dato 3.3.2010

Tidligere dato 20.2.2008

14.4.2	Proper shipping name	paint
	Havforureningskilde	ej
14.4.3	Yderligere information	EmS: F-E,S-E
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	3
14.5.2	Proper shipping name	paint

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Information på advarselmærkat****15.1.1 Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation**

F Meget brandfarlig

Xn Sundhedsskadelig

**15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkat**

Ethanol

2-(Propyloxy)ethanol

**15.1.3 R-Sætning(er)**

R11 Meget brandfarlig.

R21 Farlig ved hudkontakt.

R36 Irriterer øjnene.

**15.1.4 S-Sætning(er)**

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**15.2 National regulativ information:**

MAL-kode 4-3 (1993)

**16. ANDRE OPLYSNINGER****16.1 Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R61 Kan skade barnet under graviditeten.

R11 Meget brandfarlig.

R21 Farlig ved hudkontakt.

R36 Irriterer øjnene.

R10 Brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**16.4 Yderlig information:**

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

**Underskrift**

a/niear