

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029

**1.1.2 Produkt kode**

960 1825, 960 1836 og 960 2438

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Anbefalet brug**

Malerarbejde.

Produkttype: Vandfortyndbar primer, indeholdende aktive korrosions pigmenter.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****1.3.1 Leverandør**

Tikkurila Coatings A/S

**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****1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Gifflinjen (døgnet rundt): 82 12 12 12; Tikkurila Coatings A/S tlf: +45 7922 3137 (Man-fre 8-16)

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****67/548/EEC - 1999/45/EC**

N; R51/53

**2.2 Mærkningselementer****67/548/EEC - 1999/45/EC**

N

Miljøfarlig

**R-Sætning(er)**

R51/53

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

**S-sætning(er)**

S29

Må ikke tømmes i kloakfløb.

**Indeholder:**

Zinkphosphat

**2.3****Andre farer**

Der er ingen andre kendte farer.

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger**

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

**Farlige komponenter**

CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
111-76-2	203-905-0	Butylglycol	5 - 10 %	Xn; R20/21/22-36/38
7779-90-0	231-994-3	Zinkphosphat	2,5 - 10 %	N; R50/53
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	0,25 - 2,5 %	N; R50/53
51609-41-7	-	Nonylphenoethoxylatphosphat	< 1 %	C, N; R34-51/53
68412-54-4	500-209-1	Nonylphenoethoxylat	< 1 %	Xn, N; R22-41-51/53

**3.3 Yderligere information**

Den fulde ordlyd af sætningerne kan findes i punkt 16.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

**4.1.2 Indånding**

Bring personen ud i frisk luft.

**4.1.3 Hudkontakt**

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

**4.1.4 Øjenkontakt**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søk læge ved behov.

**4.1.5 Indtagelse**

Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og hvis der er nødvendig opsøg læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed, hovedpine og kvalme.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der er ingen.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler****5.1.1 Passende slukningsmidler**

Produktet er vandbaseret og er ikke brandfarligt. Hvis det er nødvendigt, brug alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere eller vandtåge.

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

Ikke kendt.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør helst med vand og rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Læs også punkt 13.

**7. HÅNDBLING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetager. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares på køligt, tørt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyttet mod forfrysning.

**7.3 Særlige anvendelser**

Der er ingen.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Grænseværdier**

Butylglycol	20 ppm (8 h)
	H
Zinkoxid	4 mg/m <sup>3</sup> (8 h)

**8.1.2 Anden information på grænseværdier**

Grænseværdier for stoffer og materialer 2011, Arbejdstilsynet, Danmark (GV)  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

**8.2 Eksponeringskontrol****8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger****8.2.2.1 Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinasjonsfilter AP (gasfilter og støvfilter).

**8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**

Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker bør ændres regelmæssigt og hvis de er beskadiget. Se handskefabrikantens oplysninger. Brug fx følgende type af handsker:

nitrilgummi (gennembrudstid > 480 min.)

PVA-handsker bør ikke anvendes.

**8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug egnede beskyttelsesbriller, især ved sprøjtning.

**8.2.2.4 Beskyttelse af hud**

Anvend beskyttelsestøj ved sprøjtning.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

<b>9.1.1</b>	<b>Udseende</b>	
	Farvet viskos væske	
<b>9.1.6</b>	<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	-
<b>9.1.7</b>	<b>Flammepunkt</b>	-
<b>9.1.10</b>	<b>Ekspllosionsevne</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Nedre udsættelsesgrænse</b>	-
<b>9.1.10.2</b>	<b>Øvre udsættelsesgrænse</b>	-
<b>9.1.11</b>	<b>Damptryk</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Relativ massefylde</b>	1,2
<b>9.1.14</b>	<b>Opløselighed</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vandopløselighed</b>	Løselig
<b>9.2</b>	<b>Yderligere information</b>	
	Der er ingen.	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Se punkt 10.5.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).
<b>10.3</b>	<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Se punkt 10.5.
<b>10.4</b>	<b>Forhold, der skal undgås</b>	Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
<b>10.5</b>	<b>Materialer, der skal undgås</b>	Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
<b>10.6</b>	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</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>Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.
<b>11.1.8</b>	<b>Andre oplysninger om akut toksicitet</b>	<b>Indånding:</b> Langvarig indånding af sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer. <b>Hudkontakt:</b> Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation. <b>Indtagelse:</b> Indtagelse kan forårsage kvalme.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<b>12.1</b>	<b>Toksicitet</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Giftig i vand</b>	Zinkfosfat: LC50(fisk) = 0,14-2,6 mg Zn <sup>2+</sup> /l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn <sup>2+</sup> /l, EC50(72h, alg) = 0,136-0,150 mg Zn <sup>2+</sup> /l Zinkoxid: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; meget giftig.
<b>12.2</b>	<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>12.2.1</b>	<b>Bionedbrydeligt</b>	Ikke kendt.

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**  
Ikke kendt.
- 12.4 Mobilitet i jord**  
Ikke kendt.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Ikke kendt.
- 12.6 Andre negative virkninger**  
Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**  
**Produktrester:**  
Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11 eller 08 01 12.  
Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.22.  
**Emballageaffald:**  
Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

- 14.1 UN-nummer** 3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** miljøfarlig væske, n.o.s. (zinkphosphat)  
environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
- 14.3 Transportfareklasse(r)** 9
- 14.4 Emballagegruppe** III
- 14.5 Miljøfarer**  
Produktet er klassificeret som miljøfarligt ifølge de ADR regulativer og IMDG Code (marine pollutant).
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke kendt.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke kendt.
- 14.8 Yderligere information**  
EmS: F-A,S-F

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
Måleteknisk arbejdshygiejnisk luftbehov ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993: MAL-kode 1-3 (1993)
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Der er ikke udført.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

- 16.5 Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger og/eller faresætninger (H-sætninger) angivet under punkt 2 og 3**
- |           |   |
|-----------|---|
| R20/21/22 | Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| R22       | Farlig ved indtagelse.                                  |
| R34       | Ætsningsfare.   |

**FONTECRYL 10 DIPP, kulører TVT 4000, TVT 4003 og RAL 6029**

Dato 7.12.2011

Tidligere dato -

---

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**16.8 Yderlig information:**

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 453/2010.

Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt.

De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

**Underskrift**

g/niear