

**FONTECRYL 10**

Dato 12.2.2008

Tidligere dato 28.4.2006

**1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED****1.1 Identifikation af artiklen**

**1.1.1 Handelsnavn**  
FONTECRYL 10

**1.1.2 Produkt kode**  
213 -serie

**1.2 Brug af substans / præparatet**

**1.2.1 Anvendelsesområde**  
Malerarbejde.  
Produkttype: Vandfortyndbar grundmaling som indeholder aktive korrosionspigmenter

**1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden**

**1.3.1 Leverandør**  
Tikkurila Coatings A/S

**1.3.2 Kontaktinformation**

**Post boks** Kastelsvej 5  
**Post nummer og post kontor** DK-7000 FREDERICIA  
DANMARK  
**Telefon** +45 79 223 137  
**Telefax** +45 79 223 323

**1.3.3 Producent / salg i Finland**

Tikkurila Oy  
PB 53  
FIN-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telefon: +358 9 857 71  
Telefax: +358 9 8577 6936

**1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**

Tikkurila Oy, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4 Nødtelefon nr.**

**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**  
Se oven.

**2. FAREIDENTIFIKATION**

Sundhedsskadelig, Xn  
Miljøfarlig, N

Farlig ved indånding og ved indtagelse. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Informationer på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Farlige komponenter**

3.1.1		3.1.2	3.1.3	3.1.4
CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
111-76-2	203-905-0	Butylglykol	5 - 10 %	Xn; R20/21/22-36/38
13701-59-2	237-222-4	Bariumpigment	1 - 5 %	Xn; R20/22
7779-90-0	231-994-3	Zinkphosphat	1 - 5 %	N; R50/53
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak	< 1 %	C; R34;N; R50
Konserveringsmiddel:				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05 %	Xn,N; R22-38-41-43-50

**FONTECRYL 10**

Dato 12.2.2008

Tidligere dato 28.4.2006

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

- 4.1 Øvrige råd**  
---
- 4.2 Indånding**  
Sørg for frisk luft.
- 4.3 Hudkontakt**  
Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud skylles med vand.
- 4.4 Øjenkontakt**  
Skyl straks med vand i mindst 15 minutter.
- 4.5 Indtagelse**  
Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk, hvis der er nødvendig opsøg læge.

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

**7. HÅNDBLING OG OPBEVARING**

- 7.1 Håndtering**  
Undgå hud og øjenkontakt.
- 7.2 Opbevaring**  
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted mellem +5 og +30 °C. Hold emballagen tæt lukket.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER**

- 8.1 Udsættelses grænseværdier**
- 8.1.1 Grænseværdier**
- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Butylglykol   | 20 ppm (8 h)                |
| Bariumpigment | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| Ammoniak      | 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**  
Huolehdtään hyvästä ilmanvaihdosta.

**FONTECRYL 10**

Dato 12.2.2008

Tidligere dato 28.4.2006

- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**  
Ved sprøjtepåføring skal der anvendes filterende åndedrætsværn med AP filter ved risiko for indånding af sprøjtestøv/ aerosoler.
- 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 viskos væske
- 9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**
- 9.2.2 Kogepunkt/område** -
- 9.2.3 Flammepunkt** -
- 9.2.5 Eksplosionsevne**
- 9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.7 Damptryk** -
- 9.2.8 Relativ vægtfylde** 1,18 - 1,26
- 9.2.9 Opløselighed**
- 9.2.9.1 Vandopløselighed** Løselig

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Forhold, der skal undgås**  
Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).
- 10.2 Materialer, der skal undgås**  
Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
- 10.3 Farlige dekomponeringsprodukter**  
Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>), røg og kvælstofoxider.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

- 11.1 Akut toksicitet**  
Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- 11.2 Primærirritation**  
---
- 11.3 Sensibilisering**  
Indeholder konserveringsmiddel. Personer, der allerede har allergi over for konserveringsmiddel, kan få eksem ved hudkontakt (allergisk reaktion).
- 11.5 Menneskelig erfaring**
- 11.5.1 Indånding: Langvarig indånding af sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer.
- 11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden. Stænk i øjnene kan give irritation.
- 11.5.3 Øvrige effekter: -

**FONTECRYL 10**

Dato 12.2.2008

Tidligere dato 28.4.2006

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1 Økotoksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

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

**12.6 Andre negative virkninger**

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 eller 08 01 12. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.22.

13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

<b>14.1</b>	<b>UN Nr.</b>	3082
<b>14.2</b>	<b>Pakningsgruppe</b>	III
<b>14.3</b>	<b>Land transport</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>ADR/RID-klasse</b>	9
<b>14.3.3</b>	<b>Rigtig teknisk navn</b>	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
<b>14.4</b>	<b>So transport</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-klasse</b>	9
<b>14.4.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
<b>14.4.3</b>	<b>Yderligere information</b>	EmS: F-A,S-F

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

Xn Sundhedsskadelig  
N Miljøfarlig

**15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselsmærkat**

Bariumpigment  
Zinkphosphat

**15.1.3 R-Sætning(er)**

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**15.1.4 S-Sætning(er)**

S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.  
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**15.2 National regulativ information:**

MAL-kode 1-1 (1993)

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

R34 Ætsningsfare.

**FONTECRYL 10**

Dato 12.2.2008

Tidligere dato 28.4.2006

---

R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**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**

g/akk