

FONTECRYL AP **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Dato 12.3.2009

Tidligere dato 24.9.2008

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED**1.1 Identifikation af artiklen****1.1.1 Handelsnavn**

FONTECRYL AP

BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017

1.1.2 Produkt kode

006 5970, 006 5971, 006 5972, 006 5973, 006 5974, 006 5975, 006 5976

1.2 Brug af substans / præparatet**1.2.1 Anvendelsesområde**

Malerarbejde.

Produkttype: Vandfortyndbar primer, indeholdende aktive korrosions pigmenter.

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

FI-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

Miljøfarlig, N

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

Informasjoner på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Farlige komponenter****3.1.1****CAS nummer****EINECS**

7779-90-0

231-994-3

1314-13-2

215-222-5

111-76-2

203-905-0

1336-21-6

215-647-6

Konserveringsmiddel:

2634-33-5

220-120-9

2682-20-4

220-239-6

52-51-7

200-143-0

3.1.2**Stoffets kemiske navn**

Zinkphosphat

Zinkoxid

Butylglycol

Ammoniak

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Bronopol

3.1.3**Koncentration**

2,5 - 10 %

< 2,5 %

5 - 10 %

< 0,5 %

< 0,05 %

< 0,01 %

< 0,01 %

3.1.4**Klassifikation**

N; R50/53

N; R50/53

Xn; R20/21/22-36/38

C,N; R34-50

Xn,N; R22-38-41-43-50

T, N; R24/25-34-37-43-50

Xn,N; R21/22-37/38-41-50

FONTECRYL AP **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Dato 12.3.2009

Tidligere dato 24.9.2008

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 **Øvrige råd**

- 4.2 **Indånding**
Sørg for frisk luft.
- 4.3 **Hudkontakt**
Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet 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. HÅNDTERING 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**
- | | |
|-------------|---------------------------|
| Zinkoxid | 4 mg/m ³ (8 h) |
| Butylglycol | 20 ppm (8 h) |
| Ammoniak | 20 ppm (8 h) |
- 8.1.2 **Information på grænseværdier**
GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.

FONTECRYL AP **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Dato 12.3.2009

Tidligere dato 24.9.2008

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug procesventilation/ punktudsug ved sprøjtemaling.

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 vægtylde

1,18 - 1,27

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 (CO₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Akut toksicitet**

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

FONTECRYL AP **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Dato 12.3.2009

Tidligere dato 24.9.2008

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: -

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Økotoxicitet****12.1.1 Giftig i vand**Zinkfosfat: LC50(fisk) = 0,14-2,6 mg Zn²⁺/l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn²⁺/l, EC50(72h, alg) = 0,136-0,150 mg Zn²⁺/l

Zinkoxid: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; meget giftig.

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.

Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.22.

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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

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

N Miljøfarlig

15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkaten

Zinkphosphat

15.1.3 R-Sætning(er)

R51/53

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

FONTECRYL AP **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Dato 12.3.2009

Tidligere dato 24.9.2008

15.1.4 S-Sætning(er)
S29 Må ikke tømmes i kloakfløb.

15.2 National regulativ information:
MAL-kode 2-1 (1993)

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

R24/25	Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
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.
R34	Ætsningsfare.
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/ars