

FONTECOAT FL 100

Dato 30.12.2010

Tidligere dato 22.12.2010

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

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
FONTECOAT FL 100
- 1.1.2 Produkt kode**
103 -serie
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: 2-komponent, vandbaseret epoxy maling.
- 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

Lokalirriterende, Xi

Miljøfarlig, N

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer øjnene og huden. 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		3.1.2	3.1.3	3.1.4
3.1.1	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	2855-13-2	220-666-8	Isophorondiamin	1 - 5 %	C; R21/22-34-43-52/53
	67-63-0	200-661-7	Isopropanol	1 - 5 %	F; Xi; R11-36-67
	107-98-2	203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	1 - 5 %	-; R10-67
	39423-51-3	500-105-6	Polyoxypropylentriamin	1 - 5 %	C; R21/22-34
	25154-52-3	246-672-0	Nonylphenol	< 1 %	C; N; R22-34-62-63-50/53
	1477-55-0	216-032-5	m-Xylylendiamin	< 1 %	C; R20/22-35-43-52/53

FONTECOAT FL 100

Dato 30.12.2010

Tidligere dato 22.12.2010

68603-25-8	-	Alkohol, C8 - C10, ethoxyleret < 1 % propoxyleret		Xi, N; R41-51/53
-	-	Alifatisk polyamin	5 - 10 %	N; R51/53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Øvrige råd**

4.2 Indånding

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. Søk læge ved behov.

4.5 Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillkald ambulance.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Passende slukningsmidler**

Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.

5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

5.3 Specifikke risici

Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning.

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

Undgå 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 spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Opsaml spild adskilt og opbevar for eks. i vand og send till ødelæggelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering**

Undgå hud og øjenkontakt. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.

7.2 Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted mellem +5 og +30 °C. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer.

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

Isopropanol	200 ppm (8 h)
1-Methoxy-2-propanol	50 ppm (8 h)

FONTECOAT FL 100

Dato 30.12.2010

Tidligere dato 22.12.2010

m-Xylylendiamin 0,02 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.

8.2.1.1 Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Ved støvutvikling skal støvmaske med P2 filter benyttes.

8.2.1.2 Håndværn

Brug godkendte 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, stærk lugt

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

1,4

9.2.9 Opløselighed**9.2.9.1 Vandopløselighed**

forvekselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.2 Materialer, der skal undgås**

Hold vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.3 Farlige dekomponeringsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Akut toksicitet**

Se punkt 11.5.

11.2 Primærirritation

Se punkt 11.5.

11.3 Sensibilisering

Kan udløse allergisk reaktion.

11.5 Menneskelig erfaring

11.5.1 Indånding: Langvarig eksponering kan forårsage irritation på åndedrætsorganer og luftvejenes slimhinder.

11.5.2 Hudkontakt: Stænk i øjnene og huden kan give irritation.

11.5.3 Øvrige effekter: -

FONTECOAT FL 100

Dato 30.12.2010

Tidligere dato 22.12.2010

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Økotoksicitet**
12.1.1 Giftig i vand
 Nonylphenol: LC50 = 0,9 mg/l, fisk, 96 h; giftig. EC50 = 0,027-0,41 mg/l, alge, 96 h; meget giftig
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed**
12.3.1 Bionedbrydeligt
 Nonylphenol: 78 %, 40 d, 7 % 28 d
- 12.4 Bioakkumulationspotentiale**
 Nonylphenol: oktanol/vand koefficient log Pow = 3,28
- 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. (nonylphenol) |
| 14.4 | So transport | |
| 14.4.1 | IMDG-klasse | 9 |
| 14.4.2 | Proper shipping name | environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (nonylphenol) |
| | Havforureningskilde | kyllä |
| 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. (nonylphenol) |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 Information på advarselmærkat**
15.1.1 Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation
 Xi Lokalirriterende
 N Miljøfarlig
- 15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkat**
 Isophorondiamin
 Nonylphenol
 m-Xylylendiamin
- 15.1.3 R-Sætning(er)**
 R36/38 Irriterer øjnene og huden.

FONTECOAT FL 100

Dato 30.12.2010

Tidligere dato 22.12.2010

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

15.1.4 S-Sætning(er)

S23v Undgå indånding af aerosol-tåger.
S24 Undgå kontakt med huden.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

15.2 National regulativ information:

MAL-kode 1-5 (1993)

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

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 Dampene 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

f0/akk