

TEMAL 600

Dato 24.7.2008

Tidligere dato 18.1.2008

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

TEMAL 600

1.1.2 Produkt kode

006 7679

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

Malerarbejde.

Produkttype: Temperatur resistent silikone aluminium produkt.

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

Brandfarlig.

Sundhedsskadelig, Xn

Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Skadelig 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**

1330-20-7

215-535-7

64742-82-1

265-185-4

7429-90-5

231-072-3

100-41-4

202-849-4

3.1.2**Stoffets kemiske navn**

Xylen

Naphtha, hydroafsvovlet tung

Aluminiumpulver (stabiliseret)

Ethylbenzen

3.1.3**Koncentration**

25 - 50 %

5 - 10 %

10 - 25 %

10 - 25 %

3.1.4**Klassifikation**

Xn; R10-20/21-38

Xn, N; R10-65-66-67-51/53

F; R10-15

F, Xn; R11-20

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

TEMAL 600

Dato 24.7.2008

Tidligere dato 18.1.2008

- 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**
Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet 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 tilkald 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 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**
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 forøj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjetåge. 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.

TEMAL 600

Dato 24.7.2008

Tidligere dato 18.1.2008

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

Xylen	25 ppm (8 h)
Aluminiumpulver (stabiliseret)	5 mg/m ³ (8 h)
Ethylbenzen	50 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 viskos væske, stærk lugt

9.2 Vigtig sundheds- og miljø information

9.2.2 Kogepunkt/område 137 - 143 °C *)

9.2.3 Flammepunkt 25 °C *)

9.2.5 Eksplosionsevne

9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse 1,1 vol-% *)

9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse 7,0 vol-% *)

9.2.7 Damptryk 1,3 kPa (20 °C) *)

9.2.8 Relativ vægtfylde 0,99

9.2.9 Opløselighed

9.2.9.1 Vandopløselighed Uopløselig

9.2.11 Viskositet Viskositet > 30 s / ISO 3 mm.

9.3 Andre oplysninger

Rel. fordampningshastighed (BuAc=1) : 0,75 *)

*) = Xylen

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Forhold, der skal undgås**

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

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 som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

TEMAL 600

Dato 24.7.2008

Tidligere dato 18.1.2008

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primærrirritation**
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**

- 11.5 Menneskelig erfaring**
11.5.1 Indånding: Indånding af dampe eller sprøjtetåge 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

- 12.1 Økotoksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**
Naphtha, hydroafsvovlet tung: LC50 = 1-100 mg/l (overslag); giftig
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.3.1 Bionedbrydeligt**
Naphtha, hydroafsvovlet tung: 75 %, 28 d
- 12.4 Bioakkumulationspotentiale**
Naphtha, hydroafsvovlet tung: oktanol/vand koefficient log Kow = 2-7
- 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: 3.21.
- 13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| 14.1 UN Nr. | 1263 |
| 14.2 Pakningsgruppe | III |
| 14.3 Land transport | |
| 14.3.1 ADR/RID-klasse | 3 |
| 14.3.3 Rigtig teknisk navn | paint |
| 14.4 So transport | |
| 14.4.1 IMDG-klasse | 3 |
| 14.4.2 Proper shipping name | paint |
| 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 |

TEMAL 600

Dato 24.7.2008

Tidligere dato 18.1.2008

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

Xn Sundhedsskadelig

15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkat

Xylen

Naphtha, hydroafsvovlet tung

15.1.3 R-Sætning(er)

R10

Brandfarlig.

R20/21

Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R38

Irriterer huden.

R52/53

Skadelig 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.

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**

R10

Brandfarlig.

R20/21

Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R38

Irriterer huden.

R52/53

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

R11

Meget brandfarlig.

R15

Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.

R20

Farlig ved indånding.

R51/53

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

R65

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

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/ome