

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

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

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002
- 1.1.2 Produkt kode**
008 7240, 008 7241 og 008 7242
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: Tokomponent epoxygrundmaling.
- 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 øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med 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		3.1.2	3.1.3	3.1.4
	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	1330-20-7	215-535-7	Xylen	12,5 - 20 %	Xn; R10-20/21-38
	25068-38-6	500-033-5	Epoxiharpiks (mv < 700)	5 - 10 %	Xi, N; R36/38-43-51/53
	25036-25-3	-	Epoxiharpiks (mv 700-1000)	5 - 10 %	Xi; R36/38-43
	107-98-2	203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	1 - 5 %	-; R10
	68002-19-7	-	Ureaformaldehydharpiks	1 - 2,5 %	-; R53
	7779-90-0	231-994-3	Zinkphosphat	1 - 2,5 %	N; R50/53
	100-41-4	202-849-4	Ethylbenzen	1 - 5 %	F, Xn; R11-20

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

26761-45-5	247-979-2	2,3-Epoxypropylneodecanoat	< 1 %	Xi, N; R43-51/53
68081-84-5	268-358-2	Glycidylether	< 1 %	Xi, N; R36/38-43-51/53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Øvrige råd**

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. Søg læge ved behov.

4.5 Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillkald 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, granulater 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.

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

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

Xylen	25 ppm (8 h)
Ethylbenzen	25 ppm (8 h)
1-Methoxy-2-propanol	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 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** 137 - 145 °C *)**9.2.3 Flammepunkt** + 25 °C *)**9.2.5 Eksplosionsevne****9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse** 1 vol-% *)**9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse** 7 vol-% *)**9.2.7 Damptryk** 0,7 kPa (20 °C) *)**9.2.8 Relativ vægtfylde** 1,5 - 1,6**9.2.9 Opløselighed****9.2.9.1 Vandopløselighed** Uopløselig**9.3 Andre oplysninger**

Rel. fordampningshastighed (BuAc=1) : 0,76 *)

*) = 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 dekomponeringsprodukterVed udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primærirritation**
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**
Indeholder epoxyharpiks (mv < 700), der irriterer øjnene, slimhinder og huden og kan give allergi.
- 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**
Epoxyharpiks (mv < 700): LC50 = 1,5-7,7 mg/l, onchorynchus mykiss; giftig. EC50 = 1,0 mg/l, daphnia magna; giftig. IC50 = 18 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; skadelig
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
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.3.1 Bionedbrydeligt**
Epoxyharpiks (mv < 700): 2-3 %, 28 d, OECD 301D
- 12.4 Bioakkumulationspotentiale**
Epoxyharpiks (mv < 700): oktanol/vand koefficient log Pow = 2,8-4
- 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 |
| 14.3.4 | Yderligere information | Ikke ADR/RID-klassificeringspligtig i indpakninger mindre end 450 liter. |
| 14.4 | So transport | |
| 14.4.1 | IMDG-klasse | 3 |
| 14.4.2 | Proper shipping name | paint |

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

14.4.3	Yderligere information	EmS: F-E,S-E Drums/vessels < 30 litres: Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	3
14.5.2	Proper shipping name	paint

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselsmærkat	
15.1.1	Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation	
	Xn	Sundhedsskadelig
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkat	
	Xylen	
	Epoxiharpiks (mv < 700)	
	Epoxiharpiks (mv 700-1000)	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R10	Brandfarlig.
	R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med 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.
	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	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.
	S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
15.1.5	Specielle regulativer på særlige blandinger	
	Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.	
15.2	National regulativ information:	
	MAL-kode 3-5 (1993)	

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R11	Meget brandfarlig.
	R20	Farlig ved indånding.
	R10	Brandfarlig.
	R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R38	Irriterer huden.
	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.
	R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
16.4	Yderlig information:	

TEMACOAT SPA PRIMER 4000, 4001 og 4002

Dato 10.6.2008

Tidligere dato 30.5.2008

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

d0/akk