

**TEMAFLOOR AC102 PRIMER**

Datum 18.5.2010

Tidigare datum 17.5.2010

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktnamn**  
**1.1.1 Handelsnamn**  
 TEMAFLOOR AC102 PRIMER
- 1.1.2 Produktkod**  
 001 6083
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**  
**1.2.1 Användningsområde**  
 Målningsarbete.  
 Produktbenämning: 2-komponent, lågviskos lösningsmedelsfri akrylprimer, bas del.
- 1.3 Namnet på Bolaget/Företaget**  
**1.3.1 Leverantör**  
 Tikkurila Coatings AB
- 1.3.2 Kontaktuppgifter**  
**Postnummer och postkontor** SE-12086 STOCKHOLM  
 SVERIGE  
**Telefon** 08 598 916 00  
**Telefax** 08 598 916 90
- 1.3.3 Tillverkare / försäljning i Finland**  
 Tikkurila Oyj  
 PB 53  
 FI-01301 VANDA  
 FINLAND  
 Telefon: +358 9 857 71  
 Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarig för säkerhetsdatabladet**  
 Tikkurila Oyj, Produktsäkerhetstjänst, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Nödtelefonnummer**  
**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**  
 Giftinformationscentralen Sverige tel: 112, Finland tel: (09) 471 977  
 Tikkurila Coatings AB tel: +46 8 598 916 00

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Mycket brandfarligt, F  
 Irriterande, Xi  
 Irriterar andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 Mer detaljerade varningsetikettuppgifter finns angivna i punkt 15.1.

**3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING**

3.1	Farliga komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
3.1.1	CAS-nummer	EINECS	Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
	80-62-6	201-297-1	Metylmetakrylat	60 - 100 %	F, Xi; R11-37/38-43
	38668-48-3	254-075-1	N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin	1 - 3 %	T; R25-41-52/53
	99-97-8	202-805-4	N,N-Dimetyl-p-toluidin	0,1 - 1 %	T; R23/24/25-33-52/53

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

- 4.1 Övrig information**  
 Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**TEMAFLOOR AC102 PRIMER**

Datum 18.5.2010

Tidigare datum 17.5.2010

- 4.2 Inandning**  
Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetlöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära. Vid medvetlöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.
- 4.3 Hudkontakt**  
Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt Kontakta läkare vid behov.
- 4.4 Stänk i ögon**  
Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.
- 4.5 Förtäring**  
Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Framkalla ej kräkning.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**  
Kolsyra, pulver eller skum.
- 5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.
- 5.3 Särskilda risker**  
Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**  
Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**  
Förhindra utsläpp i avlopp.
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**  
Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Vid större spill kontakta Räddningskåren.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Hantering**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad elutrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Personlig skyddsutrustning se under punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare.
- 7.2 Lagring**  
Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur under 25 °C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld i original behållare. Skyddas mot ljus. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Behållaren får ej fyllas fullt, fyllas max ca 80 %, syre (luft) behövs för stabilisering.

**TEMAFLOOR AC102 PRIMER**

Datum 18.5.2010

Tidigare datum 17.5.2010

**8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN****8.1 Exponeringsgränsvärden****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Metylmetakrylat (HGV)	50 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
Metylmetakrylat (HTP)	10 ppm (8 h)	50 ppm (15 min)

**8.1.2 Information om gränsvärden**

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2009

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik kontakt med ögonen och huden.

**8.2.1.1 Andningsskydd**

Vid höga koncentrationer skall andningsskydd användas. Vid kortvarig exponering: andningsskydd med gasfilter A. Vid långvarig exponering rekommenderas användningen av e.g. friskluftsmask.

**8.2.1.2 Skyddshandskar**

Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar e.g. butylgummi (0,7 mm, genombrottsid 60 min). För skydd för stänk: neoprengummi. Byta ut skyddshandskar regelbundet. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering.

**8.2.1.3 Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

**8.2.1.4 Skyddskläder**

Skyddskläder skall alltid användas. Alla delar av huden skall rengöras efter kontakt. Vid hantering av stora mängder också ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar, förkläde.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Allmän information (utseende, lukt)**

Viskos vätska, stark lukt

**9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation****9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** ca 100 °C**9.2.3 Flampunkt** 10 °C \*)**9.2.5 Explosionsegenskaper****9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** 2,1 vol-% \*)**9.2.5.2 Övre explosionsgräns** 12,5 vol-% \*)**9.2.7 Ångtryck** ca 40 hPa (20 °C)**9.2.8 Relativ densitet** 1,0**9.2.9 Löslighet****9.2.9.1 Vattenlöslighet** ca 20 g/l (20 °C)**9.3 Ytterligare information**

\*) = Metylmetakrylat

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Förhållanden som skall undvikas**

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.2 Material som skall undvikas**

Hålles åtskilt från fria radikal initiatorer (e.g. peroxider), reducerande ämnen och tungmetalioner. Kontakt med dessa skall undvikas, då produkten kan polymeriseras exotermiskt.

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.

**TEMAFLOOR AC102 PRIMER**

Datum 18.5.2010

Tidigare datum 17.5.2010

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Akut toxicitet**  
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primär irritation**  
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**  
Produkten innehåller metylmetakrylat. Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 11.5 Erfarenhet människa**  
11.5.1 Inandning: Inandning av ångor kan orsaka irritation på andningsorganen och slemhinnor.  
11.5.2 Hudkontakt: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.  
11.5.3 Övriga effekter: -

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp.

**13. AVFALLSHANTERING**

13.1 Produkt som skall förstöras: Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC kod 08 01 11. Obs. Bruksfärdig blandning av bas och härdare utvecklar kraftigt värme. Överlops blandning får härdas på en skyddad plats t.ex. utomhus.

13.2 Förpackningsavfall: Tömningsanvisning för plåtfat: Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Högviskösa produkter kan fordra urskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta varuinformationsblad. Sprundfat, som innehåller brandfarlig produkt, får på grund av explosionsrisken ej skäras upp om fatet ej först ventilerats omsorgsfullt.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- |               |   |                |
|---------------|---|----------------|
| <b>14.1</b>   | <b>UN-nr</b>                              | 1866           |
| <b>14.2</b>   | <b>Förpackningsgrupp</b>                  | II             |
| <b>14.3</b>   | <b>Landtransport</b>                      |                |
| <b>14.3.1</b> | <b>ADR/RID-klass</b>                      | 3              |
| <b>14.3.3</b> | <b>Benämning av godset</b>                | Resin solution |
| <b>14.4</b>   | <b>Sjötransport</b>                       |                |
| <b>14.4.1</b> | <b>IMDG-klass</b>                         | 3              |
| <b>14.4.2</b> | <b>Proper shipping name</b>               | Resin solution |
|               | <b>Havsförorenande (Marine pollutant)</b> | nej            |
| <b>14.4.3</b> | <b>Övrig information</b>                  | EmS: F-E,S-E   |
| <b>14.5</b>   | <b>Lufttransport</b>                      |                |
| <b>14.5.1</b> | <b>ICAO/IATA-klass</b>                    | 3              |
| <b>14.5.2</b> | <b>Proper shipping name</b>               | Resin solution |

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Information på varningsetiketten**  
**15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

**TEMAFLOOR AC102 PRIMER**

Datum 18.5.2010

Tidigare datum 17.5.2010

	F	Mycket brandfarligt
	Xi	Irriterande
<b>15.1.2</b>	<b>Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten</b>	
	Metylmetakrylat	
<b>15.1.3</b>	<b>R-fras(er)</b>	
	R11	Mycket brandfarligt.
	R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
	R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>15.1.4</b>	<b>S-fras(er)</b>	
	S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
	S23	Undvik inandning av ånga.
	S24	Undvik kontakt med huden.
	S29	Töm ej i avloppet.
	S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
	S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S38	Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>15.2</b>	<b>Information om nationella regler:</b>	
	Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: 1	
	I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om hårdplaster AFS 2005:18.	

**16. ÖVRIG INFORMATION**

<b>16.1</b>	<b>Fullständig lydelse av R-fraser som finns under punkt 2 och 3</b>	
	R25	Giftigt vid förtäring.
	R41	Risk för allvarliga ögonskador.
	R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
	R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
	R11	Mycket brandfarligt.
	R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
	R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>16.4</b>	<b>Ytterligare information</b>	
	-	
	<b>Underskrift</b>	ac/ome