

**FONTETHERM PE 90 vit**

Datum 12.11.2009

Tidigare datum 13.10.2006

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

- 1.1 Produktnamn**  
**1.1.1 Handelsnamn**  
 FONTETHERM PE 90 vit
- 1.1.2 Produktkod**  
 960 1666
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**  
**1.2.1 Användningsområde**  
 Målningsarbete  
 Produktbenämning: Vattenburen polyesterbrännlack
- 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 Oy  
 PB 53  
 FI-01301 VANDA  
 FINLAND  
 Telefon: +358 9 857 71  
 Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarig för säkerhetsdatabladet**  
 Tikkurila Oy, 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**

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 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
	108-01-0	203-542-8	Dimetylaminoetanol	1 - 5 %	C; R10-20/21/22-34
	111-76-2	203-905-0	Butylglykol	5 - 10 %	Xn; R20/21/22-36/38
	7779-90-0	231-944-3	Zinkfosfat	1 - 2,5 %	N; R50/53
	68002-20-0	-	Melaminformaldehydharts	1 - 5 %	-; R52/53

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

- 4.1 Övrig information**  
 Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.
- 4.2 Inandning**

**FONTETHERM PE 90 vit**

Datum 12.11.2009

Tidigare datum 13.10.2006

Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära. Vid medvetslöshet, 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.

**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. Vila. Framkalla ej kräkning.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER****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**

Undvik inandning av ångor och kontakt med huden. 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**

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. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

**7.2 Lagring**

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur mellan +5 och +30°C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld. 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.

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

Butylglykol (HTP) 20 ppm (8 h)

Butylglykol (HGV) 10 ppm (8 h)

**8.1.2 Information om gränsvärden**

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2009

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

**FONTETHERM PE 90 vit**

Datum 12.11.2009

Tidigare datum 13.10.2006

- 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.
- 8.2.1.1 Andningsskydd**  
Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**  
Använd lämpliga skyddshandskar (e.g. nitrilgummi). Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.
- 8.2.1.3 Ögonskydd**  
Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**  
Använd lämpliga skyddskläder.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**  
Färgad viskos vätska
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** -
- 9.2.3 Flampunkt** -
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.2.7 Ångtryck** -
- 9.2.8 Relativ densitet** 1,3
- 9.2.9 Löslighet**
- 9.2.9.1 Vattenlöslighet** Lösligt

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**  
Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.2 Material som skall undvikas**  
Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Akut toxicitet**  
---
- 11.2 Primär irritation**  
---
- 11.3 Sensibilisering**  
---
- 11.5 Erfarenhet människa**
- 11.5.1 Inandning: Produkten kan avge ångor som irriterar andningsorganen.
- 11.5.2 Hudkontakt: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
- 11.5.3 Övriga effekter: Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

**FONTETHERM PE 90 vit**

Datum 12.11.2009

Tidigare datum 13.10.2006

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION****12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Zinkfosfat:

LC50(fisk) = 0,14-2,6 mg Zn<sup>2+</sup>/l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn<sup>2+</sup>/l, EC50(72h, alg) = 0,136-0,150 mg Zn<sup>2+</sup>/l**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 har EWC kod 08 01 11 eller 08 01 12.

13.2 Förpackningsavfall: Tömningsanvisning för plåtfat: Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen skall ske vid en temperatur &gt;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.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>14.1</b>	<b>UN-nr</b>	-
<b>14.2</b>	<b>Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Landtransport</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>ADR/RID-klass</b>	ej klassificerad
<b>14.4</b>	<b>Sjötransport</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-klass</b>	ej klassificerad
<b>14.5</b>	<b>Lufttransport</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-klass</b>	ej klassificerad

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Information på varningsetiketten****15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara****15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

Zinkfosfat

**15.1.3 R-fras(er)**

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**15.1.4 S-fras(er)**

S29

Töm ej i avloppet.

**15.2 Information om nationella regler:**

Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: -

**16. ÖVRIG INFORMATION****16.1 Fullständig lydelse av R-fraser som finns under punkt 2 och 3**

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R10

Brandfarligt.

R20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34

Frätande.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R50/53

Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**16.4 Ytterligare information**

-

**FONTETHERM PE 90 vit**

Datum 12.11.2009

Tidigare datum 13.10.2006

---

**Underskrift**

g/ome