

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029

**1.1.2 Produktkod**

960 1825, 960 1836 och 960 2438

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Målningsarbete.

Produktbenämning: Vattenburen rostskyddspigmenterad dopplack.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Tikkurila AB

**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 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen Sverige tel: 112 (24 timmar i dygnet), Finland tel: (09) 471 977 (24 timmar i dygnet)

Tikkurila AB tel: +46 8 598 916 00 (mån-fre 8-16)

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****67/548/EEC - 1999/45/EC**

N; R51/53

**2.2 Märkningsuppgifter****67/548/EEC - 1999/45/EC**

N

Miljöfarlig

**R-fras(er)**

R51/53

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

**S-fras(er)**

S29

Töm ej i avloppet.

**Innehåller:**

Zinkfosfat

**2.3 Andra faror**

Det finns inga andra kända faror.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

**Farliga komponenter**

CAS-nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
111-76-2	203-905-0	Butylglykol	5 - 10 %	Xn; R20/21/22-36/38
7779-90-0	231-994-3	Zinkfosfat	2,5 - 10 %	N; R50/53
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	0,25 - 2,5 %	N; R50/53
51609-41-7	-	Nonylfenoletoxylatfosfat	< 1 %	C, N; R34-51/53
68412-54-4	500-209-1	Nonylfenoletoxylat	< 1 %	Xn, N; R22-41-51/53

**3.3 Annan information**

Riskfraser och farofraser i fulltext se avsnitt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**4.1.2 Inandning**

Sörj för frisk luft.

**4.1.3 Hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, och kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.1.5 Förtäring**

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande). Kontakta läkare vid behov.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns ingen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**

Produkten är vattenbaserad och är inte brandfarlig. Använd vid behov alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Inga kända.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand kan ge upphov till tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se också punkt 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, äta och dricka.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagras på en sval, torr och välventilerad plats. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Håll behållaren stängd. Förvaras frostfritt.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Det finns ingen.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Butylglykol (HTP)	20 ppm (8 h)	50 ppm (15 min)
	Hud	
Butylglykol (HGV)	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
	H	
Zinkoxid (HGV)	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	

**8.1.2 Annan information om gränsvärden**

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2009

Hud = Ämnet kan upptas genom huden.

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

H = Ämnet kan upptas genom huden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder****8.2.2.1 Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation vid sprutapplicering skall lämpligt andningsskydd med gasfilter och partikelfilter AP användas.

**8.2.2.2 Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar.

Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Byta ut skyddshandskar regelbundet och varje gång om de är skadade. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Lämpliga skyddshandskar är e.g. av:

nitrilgummi (genombrottsid > 480 min.)

PVA-handskar rekommenderas ej.

**8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd tättslutande skyddsglasögon eller visir, särskilt vid sprutapplicering.

**8.2.2.4 Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid sprutning.

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>9.1</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Utseende</b>	
	Färgad viskos vätska	
<b>9.1.6</b>	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-
<b>9.1.7</b>	<b>Flampunkt</b>	-
<b>9.1.10</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Nedre explosionsgräns</b>	-
<b>9.1.10.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b>	-
<b>9.1.11</b>	<b>Ångtryck</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Relativ densitet</b>	1,2
<b>9.1.14</b>	<b>Löslighet</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	
	Det finns ingen.	

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	
	Se punkt 10.5.	
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	
	Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se punkt 7).	
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	
	Se punkt 10.5.	
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	
	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.	
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b>	
	Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.	
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	
	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.	

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>	
	Det finns inga tillgängliga testdata för produkten som sådan.	
<b>11.1.8</b>	<b>Ytterligare information om akut toxicitet</b>	
	<b>Inandning:</b> Långvarig exponering för sprutdimma kan irritera andningsorganen.	
	<b>Hudkontakt:</b> Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Stänk i ögonen kan orsaka irritation.	
	<b>Förtäring:</b> Kan ge illamående vid förtäring.	

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

<b>12.1</b>	<b>Toxicitet</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Akvatisk toxicitet</b>	
	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	
	Zinkoxid: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; mycket giftigt.	

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Inte känt.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Inte känt.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Inte känt.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Inte känt.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testdata för produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
**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.  
**Förpackningsavfall:**  
Förpackningar skall tömmas noggrant. Tomma förpackningar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** 3082
- 14.2 Officiell transportbenämning** miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S (zinkfosfat)  
environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
- 14.3 Faroklass för transport** 9
- 14.4 Förpackningsgrupp** III
- 14.5 Miljöfaror**  
Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig enligt ADR-bestämmelser och IMDG Code (marine pollutant).
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Inga kända.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Inga kända.
- 14.8 Övrig information**  
EmS: F-A,S-F

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: -
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Har inte utförts.

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.5 Fullständig lydelse av R-frases och/eller faroangivelser (H-angivelser) som finns under punkt 2 och 3**  
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R22 Farligt vid förtäring.

**FONTECRYL 10 DIPP, kulör TVT 4000, TVT 4003 och RAL 6029**

Datum 7.12.2011

Tidigare datum 31.8.2010

---

R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**16.8 Ytterligare information**

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 453/2010.

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

**Underskrift**

g/niear