

FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE

Datum 15.12.2010

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
1.1.1 Handelsnamn
 FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE
- 1.1.2 Produktkod**
 960 7166
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
1.2.1 Användningsområde
 Målningsarbete.
 Produktbenämning: 2-komponent vattenburen epoxifärg, bas del.
- 1.3 Namnet på Bolaget/Företaget**
1.3.1 Leverantör
 Tikkurila 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 AB tel: +46 8 598 916 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

Miljöfarlig, N

Giftigt 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
	111-90-0	203-919-7	Etyldiglykol	1 - 5 %	Xi; R36
	7779-90-0	231-994-3	Zinkfosfat	2,5 - 5 %	N; R50/53
	2855-13-2	220-666-8	Isoforondiamin	< 1 %	C; R21/22-34-43-52/53
	1477-55-0	216-032-5	M-xylylendiamin	< 1 %	C; R20/22-35-43-52/53
	-	-	Alifatisk polyaminaddukt	5 - 10 %	N; R51/53
	111-76-2	203-905-0	Butylglykol	1 - 5 %	Xn; R20/21/22-36/38
	Konserveringsmedel:				
	52-51-7	200-143-0	Bronopol	< 0,01 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE

Datum 15.12.2010

Tidigare datum -

4.1 Övrig information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

4.2 Inandning

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. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.

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**

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. 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**

Undvik all 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 produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljör regler följs.

7.2 Lagring

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

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

FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE

Datum 15.12.2010

Tidigare datum -

Etyldiglykol (HGV)	15 ppm (8 h)
Butylglykol (HGV)	10 ppm (8 h)
Butylglykol (HTP)	20 ppm (8 h)
M-xylylendiamin (HTP, takvärde)	0,1 mg/m ³ (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.

8.2.1.1 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Sprutdimma som innehåller alla beståndsdelar av produkten får inte inandas.

8.2.1.2 Skyddshandskar

Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar (e.g. nitrilgummi). Bomullsvantar rekommenderas som underhandskar.

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 sprutning av produkten rekommenderas användning av överdragsdräkt.

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

Färgad viskos vätska, stark lukt

9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde**

-

9.2.3 Flampunkt

> 100 °C

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

1,7

9.2.9 Löslighet**9.2.9.1 Vattenlöslighet**

Blandbar

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**

Se punkt 11.5.

FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE

Datum 15.12.2010

Tidigare datum -

- 11.2 Primär irritation**
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**
Innehåller isoforondiamin och m-xylylendiamin. Kan förorsaka allergisk reaktion hos personer, som redan har sensibiliserat.
- 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. Aminer absorberas även genom huden. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
11.5.3 Övriga effekter: Förtäring kan ge illamående och framkalla kräkning.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
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
Alifatisk polyaminaddukt: Giftigt för vattenlevande organismer.
- 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. Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL.
- 13.2 Förpackningsavfall: Tömningsanvisning för plåtfat: Om fatet skall lämnas till materialåtervinning måste det 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. Produkten fordrar urskrapning och/eller tvättning. Val av metod bör ske i samråd med leverantören. Vid urskrapning och tvättning skall hänsyn tas till övrig information i detta varuinformationsblad.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nr** 3082
- 14.2 Förpackningsgrupp** III
- 14.3 Landtransport**
- 14.3.1 ADR/RID-klass** 9
- 14.3.3 Benämning av godset** miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S (zinkfosfat)
- 14.4 Sjötransport**
- 14.4.1 IMDG-klass** 9
- 14.4.2 Proper shipping name** environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
- Havsförorenande (Marine pollutant)** ja
- 14.4.3 Övrig information** EmS: F-A,S-F
- 14.5 Lufttransport**
- 14.5.1 ICAO/IATA-klass** 9
- 14.5.2 Proper shipping name** environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FONTECOAT SC 80 ALFA LAVAL BLUE

Datum 15.12.2010

Tidigare datum -

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

N Miljöfarlig

15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Zinkfosfat

15.1.3 R-fras(er)

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

15.1.4 S-fras(er)

S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma.

S29 Töm ej i avloppet.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S51 Sörj för god ventilation.

15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller isoforondiamin och m-xylendiamin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R36 Irriterar ögonen.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R35 Starkt frätande.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

16.4 Ytterligare information

-

Underskrift

gf/ome