

FONTEDUR HB 80

Datum 9.10.2008

Tidigare datum 29.2.2008

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
1.1.1 Handelsnamn
 FONTEDUR HB 80
- 1.1.2 Produktkod**
 156 -serie
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
1.2.1 Användningsområde
 Målningsarbete.
 Produktbenämning: Tvåkomponent, vattenburen polyuretantäckfärg, 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 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

Produktet är inte klassificerat som farligt.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

3.1	Farliga komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
	3.1.1		Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
	CAS-nummer	EINECS			
	71-36-3	200-751-6	n-Butanol	1 - 2,5 %	Xn; R10-22-37/38-41-67
	112-07-2	203-933-3	Butylglykolacetat	0 - 2,5 %	Xn; R20/21
	Konserveringsmedlar:				
	2682-20-4	220-239-6	2-metyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,01 %	T, N; R24/25-34-37-43-50
	52-51-7	200-143-0	Bronopol	< 0,01 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50

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.

FONTE DUR HB 80

Datum 9.10.2008

Tidigare datum 29.2.2008

- 4.2 Inandning**
Sörj för frisk luft.
- 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.

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**
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 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 arbetsmiljöregler 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**
- | | |
|-------------------------|--------------|
| n-Butanol (HGV) | 15 ppm (8 h) |
| n-Butanol (HTP) | 50 ppm (8 h) |
| Butylglykolacetat (HGV) | 10 ppm (8 h) |
| Butylglykolacetat (HTP) | 20 ppm (8 h) |

FONTEDUR HB 80

Datum 9.10.2008

Tidigare datum 29.2.2008

8.1.2 Information om gränsvärden

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2007

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

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 sprutning ska friskluftsmask användas. Vid annan hantering än sprutning i väl ventilerade områden kan friskluftsmask ersättas med skyddsmask med ett kombinationsfilter bestående av gasfilter och partikelfilter.

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

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

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 - 1,4

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

Innehåller konserveringsmedel (se punkt 3.1) . Kan förorsaka allergisk reaktion hos personer, som redan har sensibiliserat.

FONTEDUR HB 80

Datum 9.10.2008

Tidigare datum 29.2.2008

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.

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. Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL.

Härdaren reagerar med vatten och bildar koldioxid. Bruksfärdig blandning av färg och härdare bildar koldioxid och i slutna behållare kan ett övertryck bildas.

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	-
14.2	Förpackningsgrupp	-
14.3	Landtransport	
14.3.1	ADR/RID-klass	ej klassificerad
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG-klass	ej klassificerad
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA-klass	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

-

15.1.3 R-fras(er)

-

15.1.4 S-fras(er)

-

15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar

Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

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

FONTEDUR HB 80

Datum 9.10.2008

Tidigare datum 29.2.2008

R24/25	Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R10	Brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

16.4 Ytterligare information

-

Underskrift

gf/ome