

PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)

Datum 5.2.2009

Tidigare datum 18.9.2007

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
1.1.1 Handelsnamn
 PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)
- 1.1.2 Produktkod**
 787 -serie
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
1.2.1 Användningsområde
 Målningsarbete.
 Produktbenämning: Enkomponent vattenburen akrylatfärg.
- 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

Irriterande, Xi
 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
	26530-20-1	247-761-7	2-Octyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,1 %	T, N; R22-23/24-34-43-50/53
	2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,1 %	Xn; N R22-38-41-43-50
	55965-84-9	247-500-7/ 220-239-6	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning (3:1)	< 0,0030 %	T, N; R23/24/25-34-43-50/53
	34590-94-8	252-104-2	Dipropylen glycolmetyleter	1 - 5 %	-
	64-17-5	200-578-6	Etanol	0 - 2,5 %	F; R11
	112-34-5	203-961-6	Butyldiglycol	0 - 2,5 %	Xi; R36
	1336-21-6	215-647-6	Ammoniaklösning 100 %	0 - 0,2 %	C, N; R34-50
	Konserveringsmedel:				
	2682-20-4	220-239-6	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,01 %	T, N; R24/25-34-37-43-50

PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)

Datum 5.2.2009

Tidigare datum 18.9.2007

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**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.

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 om besvär kvarstår.

4.5 Förtäring

Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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 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**

PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)

Datum 5.2.2009

Tidigare datum 18.9.2007

Dipropylenglycolmetyleter (HTP, HGV)	50 ppm (8 h)
Etanol (HTP)	1000 ppm (8 h)
Etanol (HGV)	500 ppm (8 h)
Butyldiglycol (HTP)	10 ppm (8 h)
Butyldiglycol (HGV)	15 ppm (8 h)
Ammoniaklösning 100 % (HTP)	20 ppm (8 h)
Ammoniaklösning 100 % (HGV)	25 ppm (8 h)

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 otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

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

9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**9.2.3 Flampunkt**

-

9.2.5 Explosionsegenskaper**9.2.5.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

-

9.2.8 Relativ densitet

1,06 - 1,21

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**

PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)

Datum 5.2.2009

Tidigare datum 18.9.2007

11.2 Primär irritation

11.3 Sensibilisering

Kan ge allergi.

11.5 Erfarenhet människa

11.5.1 Inandning: Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks.

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.

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.

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**

Xi Irriterande

15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

2-Octyl-2H-isotiazol-3-on

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning (3:1)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

15.1.3 R-fras(er)

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

15.1.4 S-fras(er)

S23v Undvik inandning av sprutdimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S51 Sörj för god ventilation.

PINJA FLEX 30 (tidigare AKVI FLEX 30)

Datum 5.2.2009

Tidigare datum 18.9.2007

15.2 Information om nationella regler:
Brandklass: -

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

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R24/25	Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

16.4 Ytterligare information

-

Underskrift

g/ars