

MERIT JAHTI 20, 30 och 80

Datum 29.1.2009

Tidigare datum 22.4.2004

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
1.1.1 Handelsnamn
 MERIT JAHTI 20, 30 och 80
- 1.1.2 Produktkod**
 005 0090, 005 0110 och 005 0091
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
1.2.1 Användningsområde
 Målningsarbete.
 Produktbenämning: Uretanlack
- 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

Brandfarligt

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		Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
	CAS-nummer	EINECS			
	64742-48-9	265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (alifatisk lacknafta)	25 - 50 %	Xn; R10-65-66
	64742-95-6	265-199-0	Solventnafta, lätt aromatisk	< 1 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53
	96-29-7	202-496-6	Etylmetylketoxim	< 1 %	Xn; R21-40-41-43
	131-57-7	205-031-5	Oxibenson	< 1 %	N; R51/53
	136-52-7	205-250-6	Koboltoktoat	< 1 %	Xn; R22-38-43

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.

MERIT JAHTI 20, 30 och 80

Datum 29.1.2009

Tidigare datum 22.4.2004

- 4.2 Inandning**
Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetlöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära. Vid medvetlöshet, 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. 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**
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. Obs! Produkter, som innehåller torkande oljor eller alkyd, har risk för självantändning. Spill, använt upptorkningsmaterial mm samlas upp i särskilda behållare och sänds till destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Hantering**
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad elutrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning. 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**
Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur under 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.

MERIT JAHTI 20, 30 och 80

Datum 29.1.2009

Tidigare datum 22.4.2004

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**8.1 Exponeringsgränsvärden****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**Nafta (petroleum), 500 mg/m³ (8 h)vätebehandlad tung (alifatisk
lacknafta) (HTP)Solventnafta, lätt aromatisk 100 mg/m³ (8 h)
(HTP)**8.1.2 Information om gränsvärden**

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2007

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)**

Viskos vätska, stark lukt

9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** 145 - 200 °C *)**9.2.3 Flampunkt** 36 °C *)**9.2.5 Explosionsegenskaper****9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** 1,4 vol-% *)**9.2.5.2 Övre explosionsgräns** 7,6 vol-% *)**9.2.7 Ångtryck** 1,0 kPa (38 °C) *)**9.2.8 Relativ densitet** 0,92**9.2.9 Löslighet****9.2.9.1 Vattenlöslighet** Olösligt**9.2.11 Viskositet** flödestid > 30 s / ISO 3 mm utloppsägare**9.3 Ytterligare information**

Rel. avdunstningstal (BuAc=1) :0,11 *)

*) = Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (alifatisk lacknafta)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Förhållanden som skall undvikas**

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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.

MERIT JAHTI 20, 30 och 80

Datum 29.1.2009

Tidigare datum 22.4.2004

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primär irritation**
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**
Innehåller etylmetylketoxim och koboltoktoat. Kan förorsaka allergisk reaktion hos personer, som redan har sensibiliserat.
- 11.5 Erfarenhet människa**
11.5.1 Inandning: Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritation och irritation på andningsorganen och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extremfallet medvetlöshet.
11.5.2 Hudkontakt: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
11.5.3 Övriga effekter: Förtäring kan ge kräkningar, magsmärter och i övrigt samma symptom som vid inandning.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Solventnafta, lätt aromatisk: LC50 = 1-10 mg/l, fisk, crustacean, algae (uppskattning); giftigt
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**
Solventnafta, lätt aromatisk: 78 %, 28 d
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
Solventnafta, lätt aromatisk: oktanol/vatten fördelnings koefficient log Pow = 3,7-4,5 (uppskattning)
- 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. Fara för självantändning! Produktens slipdamm eller sidosprutningsavfall kan självantändas, varför de måste förvaras fuktade med vatten före förstöring och torkas utomhus.
- 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. Sprundfat, som innehåller brandfarlig produkt, får på grund av explosionsrisken ej skäras upp om fatet ej först ventilerats omsorgsfullt.

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | | |
|---------------|----------------------------|------|
| 14.1 | UN-nr | 1263 |
| 14.2 | Förpackningsgrupp | III |
| 14.3 | Landtransport | |
| 14.3.1 | ADR/RID-klass | 3 |
| 14.3.3 | Benämning av godset | färg |

MERIT JAHTI 20, 30 och 80

Datum 29.1.2009

Tidigare datum 22.4.2004

14.3.4	Övrig information	Fat under 450 l: befriade från ADR bestämmelser på grund av sin höga viskositet
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG-klass	3
14.4.2	Proper shipping name	paint
14.4.3	Övrig information	EmS: F-E,S-E Fat under 30 l: Bestämmelser för IMDG transport enligt kapitlet 2.3.2.5.
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA-klass	3
14.5.2	Proper shipping name	paint

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	Nafta, vätebehandlad tung
15.1.3	R-fras(er)	R10 Brandfarligt.
15.1.4	S-fras(er)	S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
15.1.5	Särskilda regler för vissa beredningar	Innehåller etylmetylketoxim och koboltoktoat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
15.2	Information om nationella regler:	Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: 2b

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1	Fullständig lydelse av R-fraser som finns under punkt 2 och 3	
	R10	Brandfarligt.
	R21	Farligt vid hudkontakt.
	R22	Farligt vid förtäring.
	R37	Irriterar andningsorganen.
	R38	Irriterar huden.
	R40	Misstänks kunna ge cancer.
	R41	Risk för allvarliga ögonskador.
	R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
	R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
16.4	Ytterligare information	
	-	
	Underskrift	a/ars