

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Namnet på ämnet eller beredningen**
- 1.1.1 Handelsnamn**
MERIT SINGEL 10, 25 och 30
- 1.1.2 Produktkod**
005 1467, 005 1471 och 900 1702
- 1.2 Användning av ämnet eller beredningen**
- 1.2.1 Användningsområde**
Målningsarbete.
Produktbenämning: Enkomponent, aromatfri nitrocellulosa klarlack
- 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 Telefonnummer för nödsituationer**
- 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

Mycket brandfarligt, F
Irriterande, Xi

Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Mer detaljerade varningsetikettuppgifter finns angivna i punkt 15.1.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1	Farliga komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
3.1.1	CAS-nummer	EINECS	Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
	64-17-5	200-578-6	Etanol	5 - 20 %	F; R11
	78-83-1	201-148-0	Isobutanol	10 - 25 %	Xi; R10-37/38-41-67
	123-86-4	204-658-1	Butylacetat	10 - 25 %	-; R10-66-67
	64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (alifatisk lacknafta)	5 - 10 %	F, Xn, N; R11-38-65-67-51/53

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

67-63-0	200-661-7	Isopropanol	1 - 5 %	F, Xi; R11-36-67
108-65-6	203-603-9	2-Metoxi-1-metyletylacetat	5 - 10 %	-; R10
67-64-1	200-662-2	Aceton	5 - 10 %	F, Xi; R11-36-66-67
9004-70-0	-	Nitrocellulosa	5 - 10 %	F; R11

3.1.7 Annan information

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (alifatisk lacknafta) innehåller benzen < 0,1 vikt-%.

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 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. 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**

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. 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**

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Gränsvärden för exponering****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Etanol (HTP)	1000 ppm (8 h)
Etanol (HGV)	500 ppm (8 h)
Isobutanol (HTP, HGV)	50 ppm (8 h)
Butylacetat (HTP)	150 ppm (8 h)
Butylacetat (HGV)	100 ppm (8 h)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (alifatisk lacknafta) (HTP)	500 mg/m ³ (8 h)
Isopropanol (HTP)	200 ppm (8 h)
Isopropanol (HGV)	150 ppm (8 h)
2-Metoxi-1-metyletylacetat (HTP, HGV)	50 ppm (8 h)
Aceton (HTP)	500 ppm (8 h)
Aceton (HGV)	250 ppm (8 h)

8.1.2 Information om gränsvärden

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2009

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 Handskydd

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 Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Viskos vätska, stark lukt

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

9.2	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.2.2	Kokpunkt/kokpunktsområde	56 °C *)
9.2.3	Flampunkt	- 18 °C *)
9.2.5	Explosionsegenskaper	
9.2.5.1	Nedre explosionsgräns	2,2 vol-% *)
9.2.5.2	Övre explosionsgräns	13,0 vol-% *)
9.2.7	Ångtryck	24 kPa (20 °C) *)
9.2.8	Relativ densitet	0,9
9.2.9	Löslighet	
9.2.9.1	Vattenlöslighet	Olösligt
9.2.11	Viskositet	flödestid > 30 s / ISO 3 mm utloppsägare
9.3	Annan information	
	Rel. avdunstningstal (BuAc=1) : 5,6 *)	
	*) = Aceton	

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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primär irritation**
Produkten innehåller butanol, som ger risken för allvarliga ögonskador.
- 11.3 Sensibilisering**

- 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 medvetslöshet.
11.5.2 Hudkontakt: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontaktezem. 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. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Nafta, vätebehandlad lätt: LL50 = 11 mg/l, fisk, algae, daphnia magna; skadligt

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
12.3.1 Bionedbrytning
 Nafta, vätebehandlad lätt: biologiskt lättnedbrytbar (uppskattning)
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
 Nafta, vätebehandlad lätt: oktanol/vatten fördelnings koefficient log Kow = 2-7
- 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.

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	II
14.3	Landtransport	
14.3.1	ADR/RID-klass	3
14.3.3	Benämning av godset	färg
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG-klass	3
14.4.2	Proper shipping name	paint
	Havsförorenande (Marine pollutant)	nej
14.4.3	Övrig information	EmS: F-E,S-E
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**
- | | |
|----|---------------------|
| F | Mycket brandfarligt |
| Xi | Irriterande |
- 15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**
- Isobutanol
 Nafta, vätebehandlad lätt
- 15.1.3 R-fras(er)**
- | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
- 15.1.4 S-fras(er)**

MERIT SINGEL 10, 25 och 30

Datum 4.2.2011

Tidigare datum 3.6.2010

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23	Undvik inandning av ånga/sprutdimma.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29	Töm ej i avloppet.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S38	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

15.2 Information om nationella regler:

Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: 1

I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om härdplaster AFS 2005:18.

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

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt 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/niear