

FÖRTUNNING 1054

Datum 30.4.2007

Tidigare datum 1.10.2002

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn**
1.1.1 Handelsnamn
 FÖRTUNNING 1054
- 1.1.2 Produktkod**
 006 1054
- 1.2 Användning av Substansen/Beredningen**
1.2.1 Användningsområde
 Målningsarbete
 Produktbenämning:Förtunning
- 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 Coatings Oy
 PB 53
 FI-01301 VANDA
 FINLAND
 Telefon: +358 9 857 741
 Telefax: +358 9 8577 6911
- 1.4 Nödtelefonnummer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
 Se ovan.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

- 2.1 Farliga komponenter**
- | 2.1.1 CAS-nummer | EINECS | 2.1.2 Ämnesnamn | 2.1.3 Koncentration | 2.1.4 Klassificering |
|------------------|-----------|--|---------------------|---|
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | > 50 % | Xn; R10-65-66
900 mg/m ³ (HTP 8h)
- (HGV-NGV) |
| 64742-95-6 | 265-199-0 | Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | 1 - 5 % | Xn; N; R10-37-65-66-67-51/53
240 mg/m ³ (HTP 8h)
- (HGV-NGV) |
- 2.1.7 Ytterligare information**
 HTP = Finska hygieniska gränsvärden 2005
 HGV = Hygieniska gränsvärden / AFS 2005:17

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig, Xn
 Brandfarligt
 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 Mer detaljerade varningsetikettuppgifter finns angivna i punkt 15.1.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

FÖRTUNNING 1054

Datum 30.4.2007

Tidigare datum 1.10.2002

- 4.1 Övrig information**
Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.
- 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. 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. ÅTGÄRDER VID BRAND

- 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 ventilerat 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. Vid större spill kontakta Räddningskåren.

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.

FÖRTUNNING 1054

Datum 30.4.2007

Tidigare datum 1.10.2002

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**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)**

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**

0,6 vol-% *)

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

7,0 vol-% *)

9.2.7 Ångtryck

0,2 kPa (20 °C) *)

9.2.8 Relativ densitet

0,78

9.2.9 Löslighet**9.2.9.1 Vattenlöslighet**

Olösligt

9.3 Ytterligare information

Rel. avdunstningstal (BuAc=1) :0,14 *)

*) = Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Se punkt 11.5.

11.3 Sensibilisering

FÖRTUNNING 1054

Datum 30.4.2007

Tidigare datum 1.10.2002

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 avfetta 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**12.5 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	Packing group	III
14.3	Landtransport	
14.3.1	ADR/RID-klass	3
14.3.3	Benämning av godset	färgrelaterat material
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG	3
14.4.2	Proper shipping name	paint related material
14.4.3	Övrig information	EmS: F,E-S,E

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**15.1 Information på varningsetiketten****15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xn Hälsoskadlig

15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

15.1.3 R-fras(er)

R10 Brandfarligt.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

15.1.4 S-fras(er)

S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S29 Töm ej i avloppet.

S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

FÖRTUNNING 1054

Datum 30.4.2007

Tidigare datum 1.10.2002

15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar
Brandklass: 2b

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1 Fullständig lydelse av R-fraser som finns under punkt 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R37	Irriterar andningsorganen.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Underskrift

a/ktu