

TEMADUR CLEAR

Dato 9.1.2008

Tidligere dato 26.4.2005

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

- 1.1 Identifikasjon av artikkelen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
TEMADUR CLEAR
- 1.1.2 Produktkode**
005 5600
- 1.2 Bruk av stoffet/preparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malararbeid.
Produkttype: Tokomponent blank akryl-polyuretanlakk
- 1.3 Identifikasjon av ansvarlig firma**
- 1.3.1 Leverandør**
Tikkurila Norge AS
- 1.3.2 Kontaktopplysninger**
- Postkontor boks** Stanseveien 25
Postkode og postkontor 0976 OSLO
NORGE
Telefon +47 22 803 290
- 1.3.3 Produsent / salg i Finland**
Tikkurila Oy
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefaks: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet**
Tikkurila Oy, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Telefonnummer for nødstilfelle**
- 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**
Se oven.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig.
Helseskadelig, Xn
Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden.

Informasjoner på varseletikett fins i punkt 15.1.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

- 3.1 Farlige komponenter**
- | 3.1.1 CAS nummer | EINECS | 3.1.2 Kjemisk navn for materiale | 3.1.3 Konsentrasjon | 3.1.4 Klassifisering |
|-------------------------|---------------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1330-20-7 | 215-535-7 | Xylen | 20 - 40 % | Xn; R10-20/21-38 |
| 100-41-4 | 202-849-4 | Etylbenzen | 5 - 10 % | F, Xn; R11-20 |
| 123-86-4 | 204-658-1 | Butylacetat | 10 - 25 % | -; R10-66-67 |
| 108-65-6 | 203-603-9 | 2-Metoksy-1-metyletylacetat | 5 - 10 % | Xi; R10-36 |
- 3.1.7 Ytterligere informasjon**
Se punkt 16 for full tekst av R-setninger.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Ytterligere råd**
Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.

TEMADUR CLEAR

Dato 9.1.2008

Tidligere dato 26.4.2005

- 4.2 Innåndning**
Sørg for ro varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie. Tilkall straks lege.
- 4.3 Hudkontakt**
Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.
- 4.4 Øyekontakt**
Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Skyll øyet i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- 4.5 Svelging**
Fremkall ikke brekninger. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

- 5.1 Egnede slukningsmidler**
Brann slukkes med alkohol motstandsdyktig skum, karbondioksid, pulvere eller vannstråle.
- 5.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes**
Bruk ikke sterk vannstråle som muligjor spredning av brannen.
- 5.3 Spesielle farer**
Ved brann vil det dannes tett, sort røyk. Forbrenningsproduktene er helsefarlige. Egnert åndedrettsvern kan være nødvendig.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler**
Fjern mulige antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innåndning av damp og kontakt med huden. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8.
- 6.2 Miljømessige forsiktighetsregler**
Søl må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
- 6.3 Rengjøringsmetoder**
Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f. eks. sand, jord, vermikulitt, diatomisert jord. Legg avfallet i egnet spann/container i henhold til norsk lovgivning (se punkt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler; unngå bruk av løsemidler. Obs. Produkt, som inneholder tørkende oljer eller alkyd (ferniss, alkydmalinger og -lakker) har risiko for selvtenning. Slikt avfall legges atskilt f.eks. i vatten inntil ødeleggelse eller sendes direkte till burning.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive blandinger og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn administrativ norm. Kjemikaliet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder. Bruk eksplosjonssikkert el. utstyr. Kjemikaliet kan lades elektrostatisk; sørg for jording ved overførsel fra en beholder til en annen. Operatører bør bære antistatiske klær og fottøy og gulvet bør være ledende. Hold emballasjen lukket og adskilt fra antennelseskilder. Bruk gnistsikkert verktøy. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innåndning av støv, småpartikler og sprøytetåke som oppstår ved bruk av kjemikaliet. Unngå innåndning av slipestøv. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i påføringsområdet. Personlig verneutstyr se punkt 8. Bruk aldri trykk for å rengjøre emballasjen: emballasjen er ikke en trykkbeholder. Bruk alltid emballasje av samme materiale som originalemballasjen. Se forøvrig Arbeidsmiljølovens bestemmelser.
- 7.2 Oppbevaring**
Lagres i henhold til Lov om Brannfarlige varer. Lagres på et tørt, ventilert sted, vekk fra varme eller direkte sollys. Hold produktet vekk fra antennelseskilder. Hold produktet vekk fra oksiderende kjemikalier, sterke baser og sterke syrer. Røyking forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

TEMADUR CLEAR

Dato 9.1.2008

Tidligere dato 26.4.2005

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Utsettelsesgrenseverdier****8.1.1 Administrative normer**

Xylen	25 ppm (8 h)
Etylbenzen	5 ppm (8 h)
Butylacetat	75 ppm (8 h)
2-Metoksy-1-metyletylacetat	50 ppm (8 h)

8.1.2 Informasjon angående grenseverdier

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007, Arbeidstilsynet, Norge.

8.2 Eksponeringskontroll**8.2.1 Eksponeringskontroll på arbeidsstedet**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

8.2.1.1 Åndedrettsvern

Hvis operatørene blir eksponert for konsentrasjoner over administrativ norm må egnet godjent åndedrettsvern brukes. (Kombinasjonsfilter A/P evt. åndedrettsvern med friskluft).

8.2.1.2 Håndbeskyttelse

For vedvarende og gjentatt håndtering, bruk hansker av for eksempel nitril. Beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering. Påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskremer.

8.2.1.3 Øyebeskyttelse

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.

8.2.1.4 Hud og kroppsbeskyttelse

Bruk evt. antistatisk arbeidstøy av naturfiber eller syntetiske fibre som tåler høye temperaturer.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Generell informasjon (utseende, duft)**

Viskos væske, sterk lukt

9.2 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon

9.2.2 Koepunkt/område 124 - 127 °C *)

9.2.3 Flammepunkt 23 °C *)

9.2.5 Eksplosjonsevne

9.2.5.1 Lavere eksplosjonsgrense 1,4 vol-% *)

9.2.5.2 Øvre eksplosjonsgrense 8,0 vol-% *)

9.2.7 Damptrykk 1,2 kPa (20 °C) *)

9.2.8 Relativ tetthet 0,98

9.2.9 Løselighet

9.2.9.1 Vannopløselighet Uløselig

9.3 Andre opplysninger

Rel. damptetthet (BuAc=1) :1,0 *)

*) = Butylacetat

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7).

10.2 Materialer som skal unngås

Hold vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.3 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helsefarlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoxid (CO), karbondioxid (CO₂), helsefarlig røyk og nitrogenoksider (NO_x).

TEMADUR CLEAR

Dato 9.1.2008

Tidligere dato 26.4.2005

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**11.1 Akutt giftighet**

Se punkt 11.5.

11.2 Primærirritasjon

Se punkt 11.5.

11.3 Sensibilisering

11.5 Menneskelig erfaring

11.5.1 Innånding: Eksponering for de enkelte løsemidlene i konsentrasjoner over administrativ norm kan føre til skadelige effekter på slimhinner og åndedretsorgan, samt effekter på nyrer, lever og nervesystem. Symptomer kan være hodepine, svimmelhet, slapphet, muskulær svakhet, ørhet og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Langvarig og gjentatt eksponering kan gi irritabilitet, hukommelses- og konsentrasjonsvansker.

11.5.2 Hudkontakt: Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake avfetting av huden. Dette kan gi ikke-allergisk eksem og opptak gjennom hud. Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

11.5.3 Øvrige effekter: -

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**12.6 Andre uønskede virkninger**

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet. Produktet må ikke slippes ut i avløp eller vannveier.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Produktrester: Må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Spill skal deponeres i henhold til lokale myndigheters anvisning. Flytende rester av produktet må avhendes som farlig avfall med EAL-kode: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

13.2 Innpakningavfall: Tom emballasje skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller destruksjon i henhold til lokale regler på kommunal avfalls plass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1	UN No	1263
14.2	Emballerings gruppe	III
14.3	Land transport	
14.3.1	ADR/RID-klasse	3
14.3.3	Teknisk Betegnelse	paint
14.4	Sjø transport	
14.4.1	IMDG-klasse	3
14.4.2	Proper shipping name	paint
14.4.3	Ytterligere informasjon	EmS: F-E,S-E

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Informasjon angående varselsmerkelappen****15.1.1 Bokstav kode varselssymbol og fareindikasjoner for preparatet**

Xn Helseskadelig

15.1.2 Navn på ingrediensene gitt på varselsmerkelappen

Xylen

Butylacetat

15.1.3 R-setning(er)

R10

Brannfarlig.

R20/21

Farlig ved innånding og hudkontakt.

R38

Irriterer huden.

TEMADUR CLEAR

Dato 9.1.2008

Tidligere dato 26.4.2005

15.1.4 S-setning(er)

- S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

15.2 Nasjonal bestemmelses informasjon:

Deklarasjonsnr: 81800

16. ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

- R11 Meget brannfarlig.
R20 Farlig ved innånding.
R10 Brannfarlig.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38 Irriterer huden.
R36 Irriterer øynene.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

16.4 TilleggsinformasjonKorrigert yrkeshygienisk luftbehov: YL-tall 2401-3200 m³/l.

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende viten og på norske lover og forskrifter. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til kjemikaliets, og er ingen garanti for kjemikaliets egenskaper.

Underskrift

a/mhj