

THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**
THINNER 006 1029**1.1.2 Produkt kode**
006 1029**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Anbefalet brug**
Malerarbejde.
Produkttype: Fortynder**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****1.3.1 Leverandør**
Tikkurila Coatings A/S
Post boks Jernbanegade 27
Post nummer og post kontor DK-6000 KOLDING
DANMARK
Telefon +45 76 329 111
Telefax +45 76 329 110**1.3.3 Producent / salg i Finland**
Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefax: +358 9 8577 6936**1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**
Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com**1.4 Nødtelefon****1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**
Gifflinjen (døgnet rundt): 82 12 12 12; Tikkurila Coatings A/S tlf: +45 7922 3137 (Man-fre 8-16)**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
F; R11**2.2 Mærkningselementer****67/548/EEC - 1999/45/EC**
F Meget brandfarlig**R-Sætning(er)**
R11 Meget brandfarlig.**S-sætning(er)**
S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.**Indeholder:**

Ethanol

2.3 Andre farer

Der er ingen andre kendte farer.



THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
64-17-5	200-578-6	Ethanol	75 - 100 %	F; R11
67-64-1	200-662-2	Acetone	5 - 10 %	F, Xi; R11-36-66-67

3.3 Yderligere information

Den fulde ordlyd af sætningerne kan findes i punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

4.1.2 Indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

4.1.3 Hudkontakt

Forurenede tøj tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel.

4.1.4 Øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søk læge ved behov.

4.1.5 Indtagelse

Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed, hovedpine og kvalme.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****5.1.1 Passende slukningsmidler**

Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere eller vandtåge.

5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Undlad at bruge stærke vandstråler.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dette produkts dampe. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
Læs også punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Dampe er tungere end luft, og kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Produktet må kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Holdes borte fra varme, gnister og ild. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevares på køligt, tørt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Emballagen skal holdes tæt lukket.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Der er ingen.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
- 8.1.1 Grænseværdier**
- | | |
|---------|----------------|
| Ethanol | 1000 ppm (8 h) |
| Acetone | 250 ppm (8 h) |
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**
Grænseværdier for stoffer og materialer 2011, Arbejdstilsynet, Danmark (GV)
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde eksposeringen under den erhvervsmæssige eksposeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**
Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter (type A), ved slibning støvfilter (type P2). Brug kombinasjonsfilter A/P3 ved sprøjtning. Ved langvarig arbejds motordrevet eller friskluft forsynende åndedrætsværn er tilrådelig.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**
Brug beskyttelseshandsker.
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.
Handsker bør ændres regelmæssigt og hvis de er beskadiget. Se handskefabrikantens oplysninger. Brug fx følgende type af handsker:
nitrilgummi (stænkbeskyttelse),
butylgummi (stænkbeskyttelse).
PVC- eller naturgummihandsker bør ikke anvendes.
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**
Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

Personale bør anvende beskyttelsestøj.

Ved behov anvend anti-statisk beskyttelsestøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

Væske, stærk lugt

9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 78 °C *)**9.1.7 Flammepunkt 13 °C *)****9.1.10 Eksplosionsevne****9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse 3,3 vol-% *)****9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse 19,0 vol-% *)****9.1.11 Damptryk 5,8 kPa (20 °C) *)****9.1.13 Relativ massefylde 0,81****9.1.14 Opløselighed****9.1.14.1 Vandopløselighed forvekslelig****9.2 Yderligere information**

Rel. fordampningshastighed (BuAc=1) :1,7 *)

*) = Ethanol

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Se punkt 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se punkt 10.5.

10.4 Forhold, der skal undgås

Dampe kan i lukkede eller dårligt ventilerede rum danne eksplosive blandinger med luft. Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet

THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

Indånding: Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Hudkontakt: Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet medfører tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse: Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning.

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

Ingen relevante data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**12.2.1 Bionedbrydeligt**

Ingen relevante data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen relevante data.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kendt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kendt.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produktrester:**

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11. Affaldsgruppe: C. Affaldskort: 3.13.

Emballageaffald:

Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer**

1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)malingrelaterede produkter
paint related material**14.3 Transportfareklasse(r)**

3

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt ifølge de internationale transportregulativer.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke kendt.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke kendt.

14.8 Yderligere information

EmS: F-E,S-E

THINNER 006 1029

Dato 15.12.2011

Tidligere dato -

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Måleteknisk arbejdshygiejnisk luftbehov ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993: MAL-kode 2-1 (1993)
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**
Der er ikke udført.

16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.5 Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger og/eller faresætninger (H-sætninger) angivet under punkt 2 og 3**
- | | |
|-----|--|
| R11 | Meget brandfarlig. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| R67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
- 16.8 Yderlig information:**
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 453/2010.
Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.
Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt.
De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.
- Underskrift** a/niear