

Dato 21.8.2008

Tidligere dato -

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
 TEMADUR ACCELERATOR
- 1.1.2 Produkt kode**
 990 0746
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
 Malerarbejde.
 Produkttype: Accelerator
- 1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden**
- 1.3.1 Leverandør**
 Tikkurila Coatings A/S
- 1.3.2 Kontaktinformation**
- Post boks** Kastelsvej 5
Post nummer og post kontor DK-7000 FREDERICIA
 DANMARK
- Telefon** +45 79 223 137
Telefax +45 79 223 323
- 1.3.3 Producent / salg i Finland**
 Tikkurila Oy
 PB 53
 FI-01301 VANTAA
 FINLAND
 Telefon: +358 9 857 71
 Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**
 Tikkurila Oy, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Nødtelefon nr.**
- 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**
 Se oven.

2. FAREIDENTIFIKATION

Brandfarlig.

Giftig, T

Miljøfarlig, N

Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Informationer på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1	Farlige komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	64742-95-6	265-199-0	Solventnaphtha, let aromatisk	25 - 50 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53
	123-86-4	204-658-1	Butylacetat	25 - 50 %	-; R10-66-67
	108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat	25 - 50 %	Xi; R10-36
	77-58-7	201-039-8	Dibutyltindilaurat	< 1 %	T, N; R22-38-48/25-60-61-68-50/53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Øvrige råd**
I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
- 4.2 Indånding**
Bring personen i frisk luft. Personen holdes under opsyn. Søg eventuelt læge. Om fornødent gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald ambulance.
- 4.3 Hudkontakt**
Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes.
- 4.4 Øjenkontakt**
Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved behov.
- 4.5 Indtagelse**
Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillkald ambulance. Hvis der sker opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Passende slukningsmidler**
Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.
- 5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.
- 5.3 Specifikke risici**
Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning. Fjern om muligt beholdere eller nedkøl med vand.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

- 6.1 Personlige beskyttelsesmidler**
Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud.
- 6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet**
Undgå udledning til kloak eller vandløp. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
- 6.3 Metoder til oprydning**
Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Sørg for god ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Ved håndtering af større mængder bør personale bære antistatisk forøj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.
- 7.2 Opbevaring**
Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

8.1 Udsættelses grænseværdier

8.1.1 Grænseværdier

Butylacetat	150 ppm (8 h)
2-methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm (8 h)

8.1.2 Information på grænseværdier

GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det er muligt, skal det ske ved anvendelse af punktudsug og god generel ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges lufforsynet åndedrætsværn.

8.2.1.1 Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Ved støvutvikling skal støvmaske med P2 filter benyttes. Brug kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøytning.

8.2.1.2 Håndværn

Brug godkendte beskyttelseshandsker af fx nitrilgummi. Beskyttelsescreme kan anvendes for at beskytte huden.

8.2.1.3 Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse

Brug passende beskyttelsesdragt.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Generel information (udseende, lugt)

Væske, stærk lugt

9.2 Vigtig sundheds- og miljø information

9.2.2 Kogepunkt/område

126 °C *)

9.2.3 Flammepunkt

23 °C *)

9.2.5 Eksplosionsevne

9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse

1,4 vol-% *)

9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse

8,0 vol-% *)

9.2.7 Damptryk

1,2 kPa (20 °C) *)

9.2.8 Relativ vægtfylde

0,9

9.2.9 Opløselighed

9.2.9.1 Vandopløselighed

Uopløselig

9.3 Andre oplysninger

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

*) = Butylacetat

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Materialer, der skal undgås

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

10.3 Farlige dekomponeringsprodukter

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

Dato 21.8.2008

Tidligere dato -

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
 Se punkt 11.5.
- 11.2 Primærirritation**
 Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**

- 11.5 Menneskelig erfaring**
 11.5.1 Indånding: Indånding af dampe eller sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer og luftvejenes slimhinder og mulighed for påvirkning af lever, nyrer og nervesystemet. Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, muskulær svækkelse, søvnighed, og ved høje koncentrationer bevidstløshed.
 11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden og give kontakteksem, som ikke er fremkommet ved en allergisk reaktion. Stænk i øjnene kan give irritation.
 11.5.3 Øvrige effekter: Produktet indeholder solventnaphtha, som kan give lungeskade ved indtagelse. Produktet indeholder dibutyltindilaurat, som er klassificeret som reproduktionstoksiske, kategori 2 (Repr.cat.2), og mutagene, kategori 3 (Muta.cat.3). Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten.

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Økotoksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**
 Solventnaphtha, let aromatisk: LC50 = 1-10 mg/l, fisk, crustacean, algae (overslag); giftig
 Dibutyltindilaurat: LC50 = 1-2 mg/l, fisk; giftig. EC50 = 0,66 mg/l, daphnia; meget giftig.
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.3.1 Bionedbrydeligt**
 Solventnaphtha, let aromatisk: 78 %, 28 d
- 12.4 Bioakkumulationspotentiale**
 Solventnaphtha, let aromatisk: oktanol/vand koefficient log Pow = 3,7-4,5 (overslag)
- 12.6 Andre negative virkninger**
 Der er ingen data tilgængelige på selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. BORTSKAFFELSE

- 13.1 Produktrester: Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.21.
 13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 14.1 UN Nr. | 1263 |
| 14.2 Pakningsgruppe | III |
| 14.3 Land transport | |
| 14.3.1 ADR/RID-klasse | 3 |
| 14.3.3 Rigtig teknisk navn | paint related material |
| 14.4 So transport | |
| 14.4.1 IMDG-klasse | 3 |
| 14.4.2 Proper shipping name | paint related material |
| 14.4.3 Yderligere information | EmS: F-E,S-E |
| 14.5 Fly transport | |
| 14.5.1 ICAO/IATA-klasse | 3 |
| 14.5.2 Proper shipping name | paint related material |

Dato 21.8.2008

Tidligere dato -

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Information på advarselmærkaten

15.1.1 Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation

T Giftig
N Miljøfarlig

15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkaten

Solventnaphtha, let aromatisk
2-methoxy-1-methylethylacetat
Dibutyltindilaurat

15.1.3 R-Sætning(er)

R10 Brandfarlig.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R60 Kan skade forplantningsevnen.
R61 Kan skade barnet under graviditeten.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

15.1.4 S-Sætning(er)

S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.
S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S53 Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

15.1.5 Specielle regulativer på særlige blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

15.2 National regulativ information:

MAL-kode 5-6 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R22 Farlig ved indtagelse.
R38 Irriterer huden.
R48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R68 Mulighed for varig skade på helbred.
R10 Brandfarlig.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R60 Kan skade forplantningsevnen.
R61 Kan skade barnet under graviditeten.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

TEMADUR ACCELERATOR

Dato 21.8.2008

Tidligere dato -

16.4 Yderlig information:

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

Underskrift

a/ome