

**AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)**

Dato 12.1.2009

Tidligere dato 29.12.2008

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

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**  
AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)
- 1.1.2 Produkt kode**  
796 -serie
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**  
Malerarbejde  
Produkttype: Vandbaseret acrylat
- 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**

Produktet er ikke klassificeret som farlig.  
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                       |
|-------|-----------------------------|--------------------------|---|---------------|-----------------------------|
| 3.1.1 | CAS nummer                  | EINECS                   | Stoffets kemiske navn   | Koncentration | Klassifikation              |
|       | 5131-66-8                   | 225-878-4                | 3-Butoxi-2-propanol   | 0 - 5 %       | Xi; R36/38                  |
|       | 34590-94-8                  | 252-104-2                | Dipropylenglycolmethylether   | 1 - 5 %       | -                           |
|       | 111-76-2                    | 203-905-0                | Butylglycol   | 0 - 5 %       | Xn; R20/21/22-36/38         |
|       | <b>Konserveringsmiddel:</b> |                          |   |               |                             |
|       | 2682-20-4                   | 220-239-6                | 2-Methyl-4-isothiazol-3-on  | < 0,01 %      | T; N R24/25-34-43-50        |
|       | 2634-33-5                   | 220-120-9                | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | < 0,05 %      | Xn, N; R22-38-41-43-50      |
|       | 55965-84-9                  | 247-500-7 /<br>220-239-6 | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | < 0,0015 %    | T, N; R23/24/25-34-43-50/53 |
|       | 52-51-7                     | 200-143-0                | Bronopol  | < 0,05 %      | Xn, N; R21/22-37/38-41-50   |
|       | 2527-58-4                   | 219-768-5                | Ditio-2,2bis(benzmethylamide)   | < 0,001 %     | Xi; R43                     |

**AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)**

Dato 12.1.2009

Tidligere dato 29.12.2008

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

- 4.1 **Øvrige råd**  
---
- 4.2 **Indånding**  
Sørg for frisk luft.
- 4.3 **Hudkontakt**  
Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud skylles med vand.
- 4.4 **Øjenkontakt**  
Skyl straks med vand i mindst 15 minutter.
- 4.5 **Indtagelse**  
Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk, hvis der er nødvendig opsøg læge.

**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**  
---
- 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 vand og rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

**7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**

- 7.1 **Håndtering**  
Undgå hud og øjenkontakt.
- 7.2 **Opbevaring**  
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted mellem +5 og +30 °C. Hold emballagen tæt lukket.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER**

- 8.1 **Udsættelses grænseværdier**
- 8.1.1 **Grænseværdier**
- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Dipropylenglycolmethylether | 50 ppm (8 h) |
| Butylglycol                 | 2 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 ventilation. Brug procesventilation/ punktudsug ved sprøjtemaling.

**AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)**

Dato 12.1.2009

Tidligere dato 29.12.2008

- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**  
Ved sprøjtepåføring skal der anvendes filterende åndedrætsværn med AP filter ved risiko for indånding af sprøjtestøv/ aerosoler.
- 8.2.1.2 Håndværn**  
Brug 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)**  
Farvet viskos væske
- 9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**
- 9.2.2 Kogepunkt/område** -
- 9.2.3 Flammepunkt** -
- 9.2.5 Eksplosionsevne**
- 9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.7 Damptryk** -
- 9.2.8 Relativ vægtfylde** 1,05 - 1,18
- 9.2.9 Opløselighed**
- 9.2.9.1 Vandopløselighed** Løselig

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Forhold, der skal undgås**  
Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).
- 10.2 Materialer, der skal undgås**  
Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
- 10.3 Farlige dekomponeringsprodukter**  
Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>), røg og kvælstofoxider.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

- 11.1 Akut toksicitet**  
---
- 11.2 Primærirritation**  
---
- 11.3 Sensibilisering**  
Indeholder konserveringsmiddel. Personer, der allerede har allergi over for konserveringsmiddel, kan få eksem ved hudkontakt (allergisk reaktion).
- 11.5 Menneskelig erfaring**
- 11.5.1 Indånding: Langvarig indånding af sprøjetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer.
- 11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden. Stænk i øjnene kan give irritation.
- 11.5.3 Øvrige effekter: -

**AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)**

Dato 12.1.2009

Tidligere dato 29.12.2008

**12. MILJØOPLYSNINGER****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 eller 08 01 12. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.22.

13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

|        |                  |                   |
|--------|------------------|-------------------|
| 14.1   | UN Nr.           | -                 |
| 14.2   | Pakningsgruppe   | -                 |
| 14.3   | Land transport   |                   |
| 14.3.1 | ADR/RID-klasse   | ikke klassificert |
| 14.4   | So transport     |                   |
| 14.4.1 | IMDG-klasse      | ikke klassificert |
| 14.5   | Fly transport    |                   |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-klasse | ikke klassificert |

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

|        |  |
|--------|--|
| 15.1   | Information på advarselmærkat  |
| 15.1.1 | Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation |
|        | -  |
| 15.1.2 | Navne på ingredienserne på advarselmærkat                              |
|        | -  |
| 15.1.3 | R-Sætning(er)  |
|        | -  |
| 15.1.4 | S-Sætning(er)  |
|        | -  |
| 15.1.5 | Specielle regulativer på særlige blandinger                            |
|        | Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.    |
| 15.2   | National regulativ information:  |
|        | MAL-kode 0-1 (1993)  |

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

|      |  |
|------|--|
| 16.1 | <b>Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3</b>  |
|      | R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  |
|      | R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  |
|      | R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
|      | R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  |
|      | R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  |
|      | R22 Farlig ved indtagelse.   |
|      | R34 Ætsningsfare.  |
|      | R36/38 Irriterer øjnene og huden.  |
|      | R38 Irriterer huden.   |
|      | R41 Risiko for alvorlig øjenskade.   |

**AKVI TOP 30 (tidligere AKVI ASTRAL LINE 30)**

Dato 12.1.2009

Tidligere dato 29.12.2008

---

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**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**

g/ars