

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
AKVI COLOR AT-S
- 1.1.2 Produktkod**
378 -serie
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Målningsarbete.
Produktbenämning: Bets lösning
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- 1.3.1 Leverantör**
- Tikkurila AB
- 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 Oyj
PB 53
FI-01301 VANDA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarig för säkerhetsdatabladet**
Tikkurila Oyj, Produktsäkerhetstjänst, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**
Giftinformationscentralen Sverige tel: 112 (24 timmar i dygnet), Finland tel: (09) 471 977 (24 timmar i dygnet)
Tikkurila AB tel: +46 8 598 916 00 (mån-fre 8-16)

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
-; R10
- 2.2 Märkningsuppgifter**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- R-fras(er)**
R10 Brandfarligt.
- S-fras(er)**
S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma.
S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- Innehåller:**
Etanol
- 2.3 Andra faror**
Det finns inga andra kända faror.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

Farliga komponenter

CAS-nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
64-17-5	200-578-6	Etanol	0 - 10 %	F; R11
34590-94-8	252-104-2	Dipropylenglykolmetyleter	0 - 5 %	-

3.3 Annan information

Riskfraser och farofraser i fulltext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.1.2 Inandning

Sörj för frisk luft värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört och kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

4.1.4 Stänk i ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, och kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.1.5 Förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande). Kontakta läkare vid behov.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se också punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Ångorna är tyngre än luft och kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten ska inte användas nära öppna lågor och andra antändningskällor. Isolera från värme och gnistor. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd gnistfria verktyg. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, äta och dricka.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras på en sval, torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Håll åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Håll behållaren stängd. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Etanol (HTP)	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
Dipropylenglykolmetyleter (HTP)	50 ppm (8 h)	
	Hud	
Etanol (HGV)	500 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
Dipropylenglykolmetyleter (HGV)	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	H	

8.1.2 Annan information om gränsvärden

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2011

Hud = Ämnet kan upptas genom huden.

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

H = Ämnet kan upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningskydd**

Vid otillräcklig ventilation vid sprutapplikering skall lämpligt andningskydd med gasfilter och partikelfilter AP användas.

8.2.2.2 Handskydd

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

Använd lämpliga skyddshandskar.

Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Byta ut skyddshandskar regelbundet och varje gång om de är skadade. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Lämpliga skyddshandskar är e.g. av:

nitrilgummi (genombrottstid > 480 min.)

PVA-handskar rekommenderas ej.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

8.2.2.4 Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid sprutning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Färgad vätska

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall 78 °C *)

9.1.7 Flampunkt 48 °C

9.1.10 Explosiva egenskaper

9.1.10.1 Nedre explosionsgräns 3,3 vol-% *)

9.1.10.2 Övre explosionsgräns 19 vol-% *)

9.1.11 Ångtryck 5,8 kPa (20 °C) *)

9.1.13 Relativ densitet 1,0

9.1.14 Löslighet

9.1.14.1 Vattenlöslighet Lösligt

9.2 Annan information

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

*) = Etanol

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Se punkt 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se punkt 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ångorna kan i slutna eller dåligt ventilerade utrymme bilda explosiva blandningar med luft. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.

10.5 Oförenliga material

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

Det finns inga tillgängliga testdata för produkten som sådan.

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Inandning: Långvarig exponering för sprutdimma kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt: Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Stänk i ögonen kan orsaka irritation.

Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Ingen relevant data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Ingen relevant data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen relevant data.

12.4 Rörligheten i jord

Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte känt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön. Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testdata för produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt som skall förstöras:**

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten har EWC kod 08 01 11 eller 08 01 12.

Förpackningsavfall:

Förpackningar skall tömmas noggrant. Tomma förpackningar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer 1263

14.2 Officiell transportbenämning färg
paint

14.3 Faroklass för transport 3

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig enligt internationella transportregler.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga kända.

14.8 Övrig information

EmS: F-E,S-E

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

AKVI COLOR AT-S

Datum 16.1.2012

Tidigare datum 29.4.2009

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: 2b
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Har inte utförts.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.5 Fullständig lydelse av R-frases och/eller faroangivelser (H-angivelser) som finns under punkt 2 och 3**
R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
- 16.8 Ytterligare information**
Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 453/2010.
Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.
- Underskrift** ag/niear