

## TOOTE OHUTUSKAART

Toote nimetus: **AKVI COLOR AT-S**

Kuupäev: 29.4.2009

Eelmine kuupäev: 17.4.2007

1/5

### 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Kemikaali identifitseerimine

##### 1.1.1 Toote nimetus

AKVI COLOR AT-S

##### 1.1.2 Toote kood

378-sari

#### 1.2 Kemikaali kasutusala

##### 1.2.1 Sõnaliselt väljendatuna

Värvimistööd

Kirjeldus: Vesialuseline peits.

##### 1.2.4 Kasutusjuhised

Täpsemad kasutusjuhised toote etiketil ja tootekirjelduses.

#### 1.3 Kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

##### 1.3.1 Maaletooja, varustaja

	Tootja:	Maaletooja:
	Tikkurila Oyj	AS Tikkurila
<b>Address</b>	P. O. Box 53	Liimi 5, 10621
	VANTAA, SOOME	Tallinn, Eesti
<b>Telefon</b>	+358 9 85771	(+372) 6 598 950
<b>Faks</b>	+372 9 85776936	(+372) 6 598 951
<b>1.4 Hädaabi telefon Eestis:</b>		112 (häirekeskus, 24h)
<b>Mürgistusteabekeskus Eestis:</b>		16662 (E-R 9:00-17:00)

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Tuleohtlik.

Täpsem informatsioon on ära toodud punktis 15.1.

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.1 Ohtlikud koostisosad

3.1.1 CAS-nr.	EINECS	3.1.2 Koostisosa nimetus	3.1.3 Sisaldus	3.1.4 Klassifikatsioon
64-17-5	200-578-6	Etanool	0 – 8%	F; R11
34590-94-8	252-104-2	Dipropüleen- glükooli metüüleeter	0 – 2%	-
<b>Säilitusained:</b>				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsiso- tiasool-3(2H)-oon	< 0,05%	Xn, N; R22-38-41-43-50

### 4. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Spetsiaaljuhised

---

#### 4.2 Sissehingamisel

Liiga suurte lahustiauru kontsentratsioonide sissehingamisel, viia kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja puhkeasendis. Kui hingamine on raskendatud, teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku ja pöörduda arsti poole.

#### 4.3 Nahaga kokupuutel

Nahk pestakse vee ja seebiga ning seejärel kreemitatakse.

#### 4.4 Silma sattumisel

Silmi tuleb koheselt loputada rohke veega vähemalt 15 min. jooksul.

#### 4.5 Allaneelamisel

Juua vett või piima. Vajadusel pöörduda arsti poole.

### 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

## TOOTE OHUTUSKAART

Toote nimetus: **AKVI COLOR AT-S**

Kuupäev: 29.4.2009

Eelmine kuupäev: 17.4.2007

2/5

### 5.1 Sobivad tulekustutusvahendid

Kasutada alkoholile vastupidavaid tulekustutusvahendeid, näit. pulber-, vaht-, CO<sub>2</sub>-kustutid või veepihustid.

### 5.2 Sobimatud tulekustutusvahendid

Mitte kasutada tugevat veejuga.

### 5.3 Erilised ohud tulekahju korral

Põlemisel tekib tihe must suits, mille sissehingamist tuleb vältida.

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed

Suitsetamine, sädemeid tekitavad tööd, keevitamine jmt töö lähedal kohe lõpetada. Vältida lahustiaurude sissehingamist ja hoolitseda, et töökohal oleks tagatud piisav ventilatsioon.

### 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku, veekogudesse ja pinnasesse.

### 6.3 Puhastusmeetmed

Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva vms. absorbeerivat materjali kasutades. Määratud ala pestakse veega, enne kui värv ära kuivab.

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Käitlemine

Lahustiaurud on õhust raskemad ja võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu. Liiga suurte lahustikontsentratsioonide tekkimise vältimiseks peab kasutuskohas olema tagatud piisav ventilatsioon. Suitsetamine, lahtise tule tegemine, sädemeid tekitavad tööd, keevitamine kasutuskoha lähedal on keelatud. Vältida staatilise elektri tekkimist.

### 7.2 Ladustamine

Hoida kuivas, hästi ventileeritud jahedas kohas, eemal süttimisallikast. Pakendit hoida tihedalt suletuna. Mitte lasta külmuda.

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

### 8.1 Ohutegurite piirväärtused

#### 8.1.1 Piirväärtused

Etanool 1000 ppm (8 tundi)

Dipropüleenglükooli metüüleeter 50 ppm (8 tundi)

#### 8.1.2 Muu teave

TLV = Threshold Limit Values/ ACGIH 2007

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid (Vabariigi Valitsuse määrus nr. 293, 18.09.2001).

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hoolitseda töökoha piisava ventilatsiooni eest. Kui üldventilatsioon pole piisav, tuleb tagada lokaalne väljatõmbeventilatsioon või, kui võimalik teostada töö pihustuskambris või spetsiaalses ruumis.

##### 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Kui töökohal on ebapiisav ventilatsioon, tuleb kasutada respiraatorit, mis on varustatud AP-tüüpi filtriga.

##### 8.2.1.2 Käte kaitse

Kasutada kaitsekindaid. Sobiv kaitsekinda materjal on näiteks nitrilkummi. Kaitsekreemi kasutamine on soovitatav.

##### 8.2.1.3 Silmade või näo kaitse

Pihustusvärvimisel tuleb hoolitseda silmade kaitsmise eest.

##### 8.2.1.4 Naha kaitse

Pihustusvärvimisel kanda vajadusel sobivat kaitseriietust.

## TOOTE OHUTUSKAART

Toote nimetus: **AKVI COLOR AT-S**

Kuupäev: 29.4.2009

Eelmine kuupäev: 17.4.2007

3/5

### 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	<b>Üldteave</b> Värviline vedelik	
9.2	<b>Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave</b>	
9.2.2	<b>Keemispunkt/ keemivahemik</b>	78 °C *)
9.2.3	<b>Leekpunkt</b>	48 °C
9.2.5	<b>Plahvatuspiirid</b>	
9.2.5.1	<b>Alumine plahvatuspiir</b>	3,3 mahu-% *)
9.2.5.2	<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	19 mahu-% *)
9.2.7	<b>Aururõhk</b>	5,8 kPa (20 °C) *)
9.2.8	<b>Suhteline tihedus</b>	1,0
9.2.9	<b>Lahustuvus</b>	
9.2.9.1	<b>Vees</b>	Lahustub
9.3	<b>Muu teave</b> Suhteline aurustumine (BuAc=1): 1,7 *) *) = Etanool	

### 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**  
Lahustiaurud võivad suletud ja halva ventilatsiooniga ruumis õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu.
- 10.2 Välditavad materjalid**  
Säilitada eraldi oksüdeerivatest ainetest ja tugevatest hapetest ning leelistest.
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**  
Põledes ja kõrgel temperatuuril vabaneb ohtlikke ühendeid.

### 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Akuutne mürgisus**  
---
- 11.2 Ärritavad ja sööbivad omadused**  
---
- 11.3 Sensibiliseerivad omadused**  
Sisaldab säilitusaineid (vt. punkti 3.1). Võib põhjustada tundlikul inimesel allergilist reaktsiooni.
- 11.5 Krooniline mürgisus**  
11.5.1 Sissehingamine: Pihustusudu pikaajaline sissehingamine võib ärritada hingamiselundeid.  
11.5.2 Kontakt nahaga: Pihustusudu võib põhjustada silmade ärritumist ja kuivatada nahka.  
11.5.3 Muu mõju: ---

### 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Vältida toote sattumist pinnasesse, kanalisatsioonivõrku või veekogudesse.

### 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Toodangu jäätmed: Jäätmed kogutakse kokku ja hävitatakse ametivõimude poolt aktsepteeritud meetodeid kasutades. Vedeljäätmed viiakse probleemjäätmete kogumispunkti või mujale vastavasse probleemjäätmete töötluspunkti. EWC-kood vedelikele on 08 01 11 või 08 01 12 (vedel värv ja lakk). Lahustivaba, kuivanud värv või värvimisjäätmed võib üldjuhul toimetada prügimäele.

## TOOTE OHUTUSKAART

Toote nimetus: **AKVI COLOR AT-S**

Kuupäev: 29.4.2009

Eelmine kuupäev: 17.4.2007

4/5

13.2 Pakend: Tühjad, kuivad müügapakendid võib toimetada organiseeritud pakendite ringlusse või selle puudumisel prügimäele.

### 14. VEONÕUDED

14.1	ÜRO-number	1263
14.2	Pakendirühm	III
14.3	Maaveod	
14.3.1	Veose ohuklass	3
14.3.3	Veose tunnusnimetus	värv
14.4	Mereveod	
14.4.1	Veose ohuklass	3
14.4.2	Veose tunnusnimetus	paint
14.4.3	Muu teave	EmS: F-E, S-E
14.5	Lennutransport	
14.5.1	Veose ohuklass ICAO/IATA klass	3
14.5.2	Veose tunnusnimetus	paint

### 15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

#### 15.1 Teave märgistusel

##### 15.1.1 Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus

-

##### 15.1.2 Märgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused

Etanool

##### 15.1.3 Riskilaused (R-laused)

R10 Tuleohtlik

##### 15.1.4 Ohutuslaused (S-laused)

S23 Vältida lahustiaurude/pihustatud värvi sissehingamist.

S38 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit/maski.

### 16. MUU TEAVE

#### 16.1 R-lausetekst

R10 Tuleohtlik.

R11 Väga tuleohtlik.

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R38 Ärritab nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

#### 16.4 Muu teave

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 ( REACH) lisa II 453/2010. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta.

Käesoleva ohutuskaardi koostamiseks kasutatud alusdokumentatsioon:

Tootja Safety Data Sheet, „AKVI COLOR AT-S“ 29.4.2009.

Käesoleva ohutuskaardi koostamiseks kasutatud alusdokumentatsioon:

Käesoleva ohutuskaardi koostamise teabeallikad: Kemikaalide Teabekeskus, EV Kemikaaliseadus.

Lisainformatsiooni on võimalik saada:

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621 Tallinn

Tel. 6 598 950

Faks 6 598 951

**TOOTE OHUTUSKAART**

Toote nimetus: **AKVI COLOR AT-S**

Kuupäev: 29.4.2009

Eelmine kuupäev: 17.4.2007

5/5

---

[www.tikkurila.ee](http://www.tikkurila.ee)

E-mail: [productsafety.ee@tikkurila.com](mailto:productsafety.ee@tikkurila.com)

**Allkiri**

ag/mhj