

Päiväys: 23.10.2002

Edellinen päiväs: 20.06.1996

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**
**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi AZOCOL POLY-PLUS S-RX

Tunnuskoodi 21366000

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Fotoemulsio

1.2.2 Toimialakoodi TOL1:990

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi KT1:36

 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen 

 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen 
**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Seriväri Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite Elimäenkatu 32 A

Postinumero ja -toimipaikka 00520 Helsinki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 09-86239300

Telefax 09-86239311

Y-tunnus Y 0282326-2

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Kissel &amp; Wolf GmbH, D69168 Wiesloch, Germany

**1.4 Häätäpuhelinnumero**
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus/HUS puh:09-471 977

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**
**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
--	Akrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut	20 – 25%	R36/37/38, S(2-)26-28

 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 

 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena 

2.1.7 Muut tiedot

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ärsyttävää

**4. ENSIAPUOHJEET**
**4.1 Erityiset ohjeet**

Tuotteen likaama vaatetus riisuttava välittömästi.

**4.2 Hengitys**

Höyryjä hengittänyt toimitettava raittiiseen ilmaan, pidettävä levossa ja lämpimänä.

**4.3 Iho**

Iho pestään runsaalla vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Huuhdotaan välittömästi puhtaalla vedellä 15 min ajan. Potilas toimitettava lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

**4.5 Nieleminen**

Potilas toimitetaan lääkäriin.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

--

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutus ympäristön mukaan.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

--

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

--

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

--

**5.5 Muita ohjeita**

--

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

--

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön tai maaperään, vaan vuodot on koottava sopivaan imeytysaineeseen.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Kootaan sopivaan imeytysaineeseen ja kerätään jäteastioihin hävitettäväksi. Jäte on hävitettävä asianmukaisella tavalla.

**6.4 Muita ohjeita**

--

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Noudatettava normaaleja kemikaalien käsittelyn yhteydessä tarpeellisia toimenpiteitä.

**7.2 Varastointi**

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

--

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

--

**8.1.2 Muut raja-arvot**

--

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

--

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

--

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

--

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä sopivaa silmäsuojainta.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

--

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Sininen neste, ominainen haju.

<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
9.2.1	<b>pH</b> 3,6 (+20 °C)
9.2.2	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> +100 °C
9.2.3	<b>Leimahduspiste</b> --
9.2.4	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b> --
9.2.5	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
9.2.5.1	<b>Alempi räjähdyksäraja</b> --
9.2.5.2	<b>Ylempi räjähdyksäraja</b> --
9.2.6	<b>Hapettavat ominaisuudet</b> --
9.2.7	<b>Höyrynpaine</b> >23 hPa (+50°C)
9.2.8	<b>Suhteellinen tiheys</b> 1,06 g/cm <sup>3</sup> (+20°C)
9.2.9	<b>Liukoisuus</b>
9.2.9.1	<b>Vesiliukoisuus</b> Sekoittuva
9.2.9.2	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> --
9.2.10	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi</b> --
9.2.11	<b>Viskositeetti</b> --
9.2.12	<b>Höyryntiheys</b> --
9.2.13	<b>Haihtumisnopeus</b> --
9.3	<b>Muut tiedot</b>
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Tuote on normaaleissa olosuhteissa pysyvä.
10.2	<b>Vältettävät materiaalit</b> --
10.3	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> --
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	<b>Välitön myrkyllisyys</b> Ei tietoja.
11.2	<b>Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden</b> Ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja. Erityisesti usein toistuva tai pitkäaikainen ihoaltistus voi aiheuttaa paikallista ärsytystä.
11.3	<b>Herkistyminen</b> Ei tietoja.
11.4	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b> Ei tietoja.
11.5	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b> Voi ärsyttää ihoa, hengitysteitä ja erityisesti silmiä pitkäaikaisessa altistuksessa tai suurina pitoisuuksina.
11.6	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b> --

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>
12.1.1	<b>Myrkyllisyys vesielioille</b> Ei tietoja.
12.1.2	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b> Ei tietoja.
<b>12.2</b>	<b>Liikkuvuus</b> Ei tietoja.
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3.1	<b>Biologinen hajoavuus</b> Ei tietoja.
12.3.2	<b>Kemiallinen hajoavuus</b> Ei tietoja.
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyyspotentialiaali</b> Ei tietoja.
<b>12.5</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Haitallista vesiympäristössä: vesistövaarallisuusluokitus (WGK-luokka, Saksa) =2. Ei saa päästää maaperään, vesiin eikä viemäriin.
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	Jätteet on hävitettävä viranomaisen hyväksymällä tavalla kemikaalijätteenä.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> --
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b> --
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
14.3.1	<b>Kuljetusluokka</b> --
14.3.2	<b>Vaaran tunnusnumero</b> --
14.3.3	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b> --
14.3.4	<b>Muita tietoja</b> Ei kuljetusmääräysten mukaisesti luokiteltava aine.
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>
14.4.1	<b>IMDG-luokka</b> --
14.4.2	<b>Oikea tekninen nimi</b> --
14.4.3	<b>Muita tietoja</b> --
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
14.5.1	<b>ICAO/IATA-luokka</b> --
14.5.2	<b>Oikea tekninen nimi</b> --
14.5.3	<b>Muita tietoja</b> --
<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
15.1.1	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b> Xi Ärsyttävä
15.1.2	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> Akrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut.
15.1.3	<b>R-lausekkeet</b> R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**Kauppanimi:**

**Päiväys:**

**Edellinen päiväys:**

**15.1.4 S-lausekkeet**

S36: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

S28: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vesimäärällä.

S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

--

**15.2 Kansalliset määräykset**

--

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

--

**16.2 Koulutusohjeet**

--

**16.3 Käyttörajoitukset**

--

**16.4 Lisätiedot**

--

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 03.06.1996 (91/155/EC)

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

--