

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

Kauppanimi

**PRIMAFIX 27-306****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafisen teollisuuden liima

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**1.2.2 Toimialakoodi**

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

2 Liima- ja sideaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite** Sorvaajankatu 13**Postinumero ja -toimipaikka** 00880 Helsinki**Puhelin** 09-759 071**Telefax** 09-785 554**Y-tunnus** Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Sovereign Specialty Chemicals Ltd, Winthorpe Road, GB-Newark, Notts. NG24 2AL United Kingdom

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

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

**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
52-51-7	Bronopoli	< 100 ppm	Xn; N R21/22-37/38-41-50
26172-55-4	5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-oni	< 5 ppm	T,N; R23/24/25-34-43-50/53
2682-20-4	2-Metyyli-4-isotiatsolin-3-oni	< 5 ppm	T, N; R23/24/25-34-43-50/53

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei edellytä luokitusta EY-säädösten mukaisesti. Tuote sisältää pienen määrän herkistävää ainetta (< 10ppm). Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole odotettavissa, että tuote aiheuttaisi

merkittävää terveysvaaraa.

## **4. ENSIAPUOHJEET**

### **4.1 Erityiset ohjeet**

-

### **4.2 Hengitys**

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.

### **4.3 Iho**

Ihoa on huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä.

### **4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä on välittömästi huuhdottava runsaalla vedellä ainakin 20-30 minuutin ajan. Lääkärin hoitoon, mikäli ärsytystä tai muita oireita esiintyy.

### **4.5 Nieleminen**

Juotava runsaasti vettä (½ litraa), lääkärin hoitoon.

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

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

### **5.1 Sopivat sammutusaineet**

Kaikentyyppiset sammutusaineet ovat sopivia.

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

-

### **5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Korkeissa lämpötiloissa tuotteesta voi vapautua myrkyllisiä höyryjä.

### **5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytettävä asianmukaisia suojarusteita: kumisaappaita, hengityslaitteita, suoja-pukua ja suojakäsineitä tulipaloalueella.

### **5.5 Muita ohjeita**

-

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytettävä asianmukaisia suojarusteita, mikäli tuotetta voi joutua iholle tai vaatetuksen tahriintuminen on mahdollista.

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä aineen pääseminen vesistöön tai viemäriin. Viranomaisille on ilmoitettava, mikäli tuotetta on päässyt ympäristöön.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Vuotanut tuote kootaan talteen välittömästi imukykyisellä materiaalilla ja kerätään sopivaan astiaan. Hävitys viranomaisten määräysten mukaisesti.

### **6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsitteleminen**

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniää ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä.

### **7.2 Varastointi**

Varastoitava hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa paikassa. Suojattava jäätymiseltä ja voimakkailta hapettimilta.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.2 Muut raja-arvot**

HTP-arvoja ei ole ilmoitettu

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Käsien ja altistuneen ihon pesu miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia sekä työpäivän päätyttyä. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Huolehdittava työtilojen riittävästä ilmanvaihdosta, jolloin hengityksen suojaus ei ole tarpeen.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä (neopreeni tai kumi).

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Sopiva suojavaatetus.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Maitomainen miedonhajuinen neste

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo** 4-5**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100 ° C**9.2.3 Leimahduspiste** Ei tietoa.**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdsominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei tietoa.**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** Ei tietoa.**9.2.7 Höyrynpaine** Ei tietoa.**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuva**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** Ei tietoa.**9.2.11 Viskositeetti** 1100 - 1600 mPa.s (25 ° C)**9.2.12 Höyryntiheys** -**9.3 Muut tiedot**Tiheys n. 1.05 g/cm<sup>3</sup>

Kuiva-ainepitoisuus: noin 51%

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Kauppanimi: **PRIMAFIX 27-306**

Päiväys 12.10.2004

Edellinen päiväys 14.12.2001

4/5

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Ei hajoa oikein käytettynä. Korkeissa lämpötiloissa tuotteesta voi vapautua myrkyllisiä höyryjä.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Voimakkaat hapettimet.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tulipalossa tuotteesta voi vapautua myrkyllisiä höyryjä.

## **11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole tietoja. Tuote sisältää erittäin pieniä määriä haitallisia aineita ( < 110 ppm).

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ei tietoja.

**11.3 Herkistyminen**

Tuote sisältää pieniä määriä herkistävää ainetta.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Ei tietoja.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ei ole odotettavissa, että tuote aiheuttaisi merkittävää terveysvaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Ei tietoja.

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei tietoja.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja. Tuote sisältää < 100 ppm ainetta, joka on erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote sekoittuu veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei tietoja.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuote ja tyhjät astiat sekä mahdolliset vuodot on hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti.

Tuote on nestemäinen ja veteen sekoittuva, joten jätteitä ei voida viedä kaatopaikalle.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

-

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.4 Muita tietoja**

Ei kuljetusluokitusta.

Kauppanimi: **PRIMAFIX 27-306**

Päiväys 12.10.2004

Edellinen päiväys 14.12.2001

5/5

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.1 IMDG-luokka** -

**14.5 Ilmakuljetukset**

**14.5.1 ICAO/IATA-luokka** -

## **15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

KTA-YHTIÖT OY

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (3.9.2001).

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tiedote päivitetty. Kohtiin 1, 2 ja 12 tehty muutokset.