

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

Kauppanimi

**PRIMAMELT 36-430**

Tunnuskoodi

-

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

Kuumaliima

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**1.2.2 Toimialakoodi**

DE 222 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, 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

-

Ei luokiteltuja aineita

-

**2.1.7 Muut tiedot**

-

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei edellytä luokitusta EY-säädösten mukaisesti. Syttyviä höyryjä voi muodostua, mikäli tuotetta ylikuumennetaan tai lämpöhajoamisen yhteydessä. Normaleissa käyttöolosuhteissa ei ole odotettavissa merkittävää terveysvaaraa. Kosketus sulan tuotteen kanssa aiheuttaa palovammoja.

Pitkäaikainen tai toistuva altistus huuruille voi aiheuttaa silmien, ihon, nenän, kurkun ja ruoansulatuselinten ärsytystä.

## **4. ENSIAPUOHJEET**

### **4.1 Erityiset ohjeet**

-

### **4.2 Hengitys**

Kuumaa liimaa käytettäessä: Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava happea, mikäli hengitys on vaikeaa. Hakeuduttava lääkäriin.

### **4.3 Iho**

Kuuma liima aiheuttaa iholla palovammoja. Jätä liima iholle ja huuhto iho runsaalla vedellä. Vaatteita ei saa poistaa (vaatetus voi tarttua ihoon). Hakeuduttava lääkäriin.

### **4.4 Roiskeet silmiin**

Kuumaa liimaa käytettäessä: Silmiä on välittömästi huuhdottava runsaalla vedellä ainakin 20-30 minuutin ajan. Välittömästi lääkärin hoitoon.

### **4.5 Nieleminen**

Ei todennäköinen altistumistapa. Hakeuduttava lääkäriin.

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

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

### **5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesi, vaahto.

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

-

### **5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Korkeissa lämpötiloissa tuotteesta voi vapautua syttyviä ja haitallisia 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**

Kylmä tuote: Vuotanut aine voi kovalla pinnalla aiheuttaa liukastumisvaaran. Kuuma tuote: käytettävä suojarustusta.

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä aineen leviäminen luontoon.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Kylmän tuotteen vuoto lakaistaan talteen. Kuuma tuote imeytetään mahdollisimman pian imukykyiseen aineeseen ja kerätään talteen.

### **6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsittely**

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniää ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä. Kädet pestävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Tuotetta käsiteltäessä muodostuu staattista sähköä, jota ei voida kokonaan johtaa pois eristävistä ominaisuuksista johtuen ja tämä aiheuttaa kipinöintiä sekä syttymis/räjähdyksivaaran.

**7.2 Varastointi**

Varastoitava hyvin ilmastoidussa, viileässä kuivassa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja kosteudelta. Mikäli tuote kastuu on sen annettava kuivua täydellisesti ennen käyttöä.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

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

HTP-raja-arvoja ei määritetty.

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

-

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Huolehdittava työtilojen riittävästä ilmanvaihdosta. Suositus: paikallispoisto.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä sulan tuotteen käsittelyssä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja /kasvosuojainta, mikäli on sulan tuotteen roiskevaara tai höyryjä ilmassa.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Mikäli kosketus sulan tuotteen kanssa on mahdollista, käytettävä suojavaatetusta.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

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

Rakeinen, valkoinen aine, jolla tuotteenomainen haju.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH-arvo** Ei määritettävissä

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon

**9.2.11 Viskositeetti** 4000 - 5000 mPa. s (Brookfield, 177 ° C)

**9.3 Muut tiedot**

Pehmenemispiste 80-90°

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

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Ei hajoa oikein käytettynä. Korkeissa lämpötiloissa tuotteesta voi vapautua haitallisia ja/tai syttyviä kaasuja.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Haitallisia reaktioita ei tunneta.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tulipalossa tuotteesta voi vapautua etikkahappoa, hiilimonoksidia, vinyylisetaattia ja hiilivetyjä, joilla on alhainen molekyylipaino.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole tietoja. Oletetaan, ettei tuote ole haitallista terveydelle.

Kauppanimi: **PRIMAMELT 36-430**

Päiväys 19.10.2004

Edellinen päiväys 14.12.2001

4/5

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ei tietoja.

**11.3 Herkistyminen**

Ei tietoja.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Ei tietoja.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Kuuma tuote aiheuttaa palovammoja. Pitkäaikainen tai toistuva altistus huuruille voi aiheuttaa silmien, ihon, nenän, kurkun ja ruoansulatuselinten ärsytystä.

**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.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote on liukenematon 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. Tyhjentämätöntä astiaa on pidettävä ongelmajätteenä. Tuote ei ole luokiteltu, joten kiinteä veteenliukenematon jäte voidaan viedä hyväksytylle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

-

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.4 Muita tietoja**

Ei kuljetusluokitusta.

**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**

EY-numero -

Kauppanimi: **PRIMAMELT 36-430**

Päiväys 19.10.2004

Edellinen päiväys 14.12.2001

5/5

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

**16.4 Lisätiedot**

KTA-YHTIÖT OY

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote ( 2.1.2001)

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tiedote päivitetty asetuksen 374/2002 mukaisesti.