

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

Kauppanimi

PRIMAGLU 24-780**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, maahantuojaan 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
132-27-4	Natrium-2-bifenylaatti	1380 ppm	Xn; N R22-37/38-41-50
1310-73-2	Natriumhydroksidi	51.06 ppm	C; R35

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei edellytä luokitusta EY-säädösten mukaisesti. Kuumana käytettävä liima voi aiheuttaa palovammoja. Normaaleissa käyttöoloissa ei ole odotettavissa merkittävää terveysvaaraa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Kuumana käytettävä liima aiheuttaa palovammoja.

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) ja hakeuduttava lääkäriin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Kaikentyypiset 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, suojapukua ja suojakäsineitä tulipaloalueella.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä suojavaatetusta, mikäli ihokosketus tai vaatteiden tahrintuminen on todennäköistä.

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 mahdollisimman nopeasti imeyttämällä sopivaan huokoiseen aineeseen 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 työhygieniaa ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä.

7.2 Varastointi

Varastoitava hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa paikassa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä erillään voimakkaista hapettimista.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET

SUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
HTP-arvoja ei määritetty
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Kädet ja muu altistunut iho pestävä miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työpäivän päätyttyä. Tahrinutunut 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, 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)**
Kiinteä aine, ruskea, mieto haju
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH-arvo** n. 5.5
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100°C
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** -
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuva
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -
- 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -
- 9.2.11 Viskositeetti** 1700-2500 mPa.s (Brookfield 60 ° C)
- 9.2.12 Höyryntiheys** -
- 9.3 Muut tiedot**
Tiheys: n. 1.1 g/cm³
Kiintoainepitoisuus: 44-46%
Sulamispiste 35-37° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Ei hajoa oikein käytettynä. Korkeissa lämpötiloissa tuotteesta voi vapautua myrkyllisiä höyryjä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat 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.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei tietoja.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Kuumana tuote aiheuttaa palovammoja. Normaaleissa käyttöoloissa ei ole odotettavissa merkittävää terveysvaaraa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteesta ei ole tutkimustuloksia. Tuote ei kuitenkaan ole luokiteltu, koska se sisältää niin vähäisen määrän ympäristölle vaarallista ainetta.

4-kloori-3-metyylifenoli: LC50(48h)=1.2 mg/l, kala (erittäin myrkyllinen vesieliöille), EC50(96h)=>10 mg/l, levä

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

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 tyhjä astiat sekä mahdolliset vuodot on hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti.

Tuote ei ole luokiteltu, mutta sisältää pieniä määriä ympäristölle vaarallista ainetta, jolloin jättekoodi on: 08 04 09* = liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita (YMa 1129/2001).

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja

Ei kuljetusluokitusta.

Kauppanimi: **PRIMAGLU 24-780**

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

EY-numero -

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-YHTIÖT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (15.8.2002)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote päivitetty. Kohtiin 1, 2, 8 ja 12 tehty muutoksia.