

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

Kauppanimi

PLANATOL AD 94/5B**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liima

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, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Planatol GmbH, Fabrikstrasse 30-32, D-83101 Rohrdorf, Germany

1.4 Häät puhelinnumero**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****2.1.2****2.1.3****2.1.4****CAS-numero tai muu koodi****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Ei sisällä sellaisia aineita, jotka on määrätty ilmoitettavaksi STM:n luokitusperustepäätöksen mukaan.

2.1.7 Muut tiedot

Tuote on polyvinyyliasetaattikopolymeeripohjainen vesidispersioliima.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Ei erityisohjeita.

4.3 Iho

Tuote huuhdotaan iholta runsaalla vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Oksennutettava ja mentävä lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote on vesidispersio, joka ei aiheuta palovaaraa. Sammutusmenetelmä valitaan ympäröivän palon mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO).

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Sammuttajien on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Suurten tuotemäärien pääsy luontoon on estettävä.

6.3 Puhdistusohjeet

Suuremmat määrät imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, sahajauho), minkä jälkeen kootaan tiiviisiin astioihin.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Ei erityisohjeita, jos tuotetta käytetään asianmukaisesti.

7.2 Varastointi

Vileä varasto, suojattava jäätymiseltä. Astiat on suljettava aina käytön jälkeen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

HTP-arvoja ei ole ilmoitettu

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Noudatettava normaalia hyvää työhygieniää kemikaalien käsittelyn yhteydessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksen suojain ei ole tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suositellaan kumikäsineiden käyttöä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarpeen.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Normaali työasu.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

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

Valkoinen neste, heikko haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** noin 5 (DIN 53 785)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -**9.2.3 Leimahduspiste** Ei sovellettavissa.**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Ei sovellettavissa.**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** Ei sovellettavissa.**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** Ei sovellettavissa.**9.2.7 Höyrynpaine** 24 hPa (20 °C)**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.06 g/cm³ (ISO 8962)**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuu veden kanssa**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.2.11 Viskositeetti** noin 9.000 mPas (ISO 3219 ,20°C)**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote ei hajoa, mikäli varastointi ja käsittely on käyttötarkoituksen mukaista.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tunneta.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä Palossa voi vapautua hiilimonoksidia.

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

Tutkimustietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

IHO: Usein toistuva, yhtämittäinen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot

Valmistaja ilmoittaa, että tuotteella ei tähänastisen kokemuksen mukaan ole ohjeidenmukaisessa käytössä odotettavissa mitään terveydellisiä haittavaikutuksia

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 vesidispersio. Tuote voidaan poistaa vedestä abiottisen prosessin avulla, esim. adsorboimalla aktiivilietteeseen, suuremmat määrät voidaan saostaa rautasulfaatilla.

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

Valmistajan antama vesistövaarallisuusluokitus (oma luokitus VwVwS mukaan) (saksalainen, WGK=1) "tuote on lievästi haitallista vesistöille".

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Nestemäisiä tuotteita ei voida viedä kaatopaikalle. Valmistaja suosittelee että liuoksen annetaan kuivua, jolloin kuiva jäte voidaan hävittää talousjätteenä.

Jätekoodit: 08 04 16, muut kuin nimikkeessä 08 04 15 mainitut, liimoja tai tiivistysmassoja sisältävät vesipitoiset nestemäiset jätteet.

08 04 10: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet (kuiva liima).

Ympäristöministeriön luettelon mukaan nämä jätekoodit eivät ole ongelmajätettä (YMa 1129/2001).

Tyhjät pakkaukset on puhdistettava mahdollisimman hyvin, jonka jälkeen ne voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

-

14.3.4 Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

Kauppanimi: **PLANATOL AD 94/5B**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 26.10.2004

5/5

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

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (31.10.2002)