

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

PLANATOL 315**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kirjapainoteollisuuden liima-aine

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 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 Adhesive GmbH, Fabrikstrasse 30-32, D-83101 Rohrdorf

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

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukainen merkintävelvoitteen piiriin kuuluva vaarallinen aine.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
---------------------	------------------------	--------------------	---

- Ei luokiteltuja aineita

3.1.7 Muut tiedot

Tuote ei sisällä kemikaalilainsäädännön mukaisia merkintävelvoitteen piiriin kuuluvia aineita. Tuote on polyvinyylisetaattipohjainen liima vesidispersiona.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Ei erityisohjeita.

4.3 Iho

Tuote pestään heti pois 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. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote on vesidispersio, joka ei aiheuta palovaaraa. Sammutustoimenpiteet valittava ympäröivän palon mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa tuotteesta voi vapautua hiilimonoksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Sammuttajien on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

-

6.3 Puhdistusohjeet

Suuret määrät pumpataan talteen. Jäännökset imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, sahajauho), minkä jälkeen ne kootaan tiiviisiin astioihin.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Ei erityisohjeita, mikäli ainetta käytetään asianmukaisesti.

7.2 Varastointi

Viileä varasto, suojattava jäätymiseltä. Sulje astiat aina käytön jälkeen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi	.	.
------------	---------------	---	---

	HTP-arvoja ei ole ilmoitettu	.	.
--	------------------------------	---	---

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

Suosittelaaan 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)**

Neste, valkoinen, lievä haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH noin 5, DIN 53 785 (23 °C)

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 Höyrönpaine 24 hPa (20 °C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1.06 g/cm³, ISO 8962 (20 °C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Sekoittuu veden kanssa

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.2.11 Viskositeetti noin 15 000 mPas, ISO 3219 (20 °C) (Haake RS 50)

9.2.12 Höyryntiheys -

9.3 Muut tiedot

-

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

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

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tunnetta.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä. Palossa voi vapautua hiilimonoksidia.

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

Tutkimustietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

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

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Valmistajan tietojen mukaan ei ole odotettavissa terveydellistä haittaa, mikäli tuotetta käsitellään asianmukaisesti.

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 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Lievästi haitallista vesistöille. Vesistövaarallisuusluokka 1 (WGK-luokka,Saksa).

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

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

Jätekoodi annetaan tuotteen käytön mukaisesti.

Koodi voi olla esim. 08 04 16 muut kuin nimikkeessä 08 04 15 mainitut, liimoja tai tiivistysmassoja sisältävät vesipitoiset nestemäiset jätteet.

tai 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).

Tyhjätkannaukset on puhdistettava mahdollisimman hyvin, jonka jälkeen ne voidaan toimittaa kierrätettäviksi.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.4 Muita tietoja**

Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.4.3 Muita tietoja

Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote

14.5 Ilmakuljetukset

Kauppanimi: **PLANATOL 315**

Päiväys 14.08.2007

Edellinen päiväys -

5/5

14.5.1 ICAO/IATA-luokka -

14.5.3 Muita tietoja

Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 9.1.2007)