

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
PLANATOL BB
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Liima

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

Toimialakoodi

181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

KTA-Yhtiöt

Katuosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Sähköpostiosoite

riitta.leppala@kta.fi

Y-tunnus

0809102-3

1.4. Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön perusteella.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuote on polyvinyylisetaattipohjainen vesidispersioliima.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Ei erityisohjeita.

Iho: Tuote huuhdotaan iholta runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin: Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin.

Nieleminen: Oksennutettava ja mentävä lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Usein toistuva, yhtämittainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

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

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajien on käytettävä paineilmahengityslaitetta

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä suojarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suurten tuotemäärien pääsy luontoon on estettävä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ei erityisohjeita, jos tuotetta käytetään asianmukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

7.3. Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

HTP-arvoja ei ole ilmoitettu

Muut raja-arvot

Ei ilmoitettu.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Noudatettava normaalia hyvää työhygieniää kemikaalien käsittelyn yhteydessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarpeen.

Ihonsuojaus

Normaali työasu.

Käsien suojaus

Suosittelaaan kumikäsineiden käyttöä.

Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksen suojain ei ole tarpeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä tuotetta maaperään, viemäriin tai vesistöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Värillinen neste

Haju

Heikko haju

Hajukynnys

pH

noin 7 (DIN 53 785)

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

Leimahduspiste

Ei sovellettavissa

Haihtumisnopeus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei sovellettavissa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei sovellettavissa

Höyrynpaine

24 hPa (20 °C)

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys

1,06 g/cm³ (ISO 8962)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Sekoittuu veden kanssa

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti

noin 12.000 mPas (ISO 3219 ,20 °C)

Räjähtävyys

Hapettavuus

9.2. Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote ei hajoa, mikäli varastointi ja käsittely on käyttötarkoituksen mukaista

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tapahdu suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

ei tunneta

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä Palossa voi vapautua hiilimonoksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin: Usein toistuva, yhtämittainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesielioille: Ei tietoja.

Myrkyllisyys muille eliöille: Ei tietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus: Ei tietoja.

Kemiallinen hajoavuus: Ei tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Valmistajan antama vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK=2) "tuote on haitallista vesistölle".

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

28.10.2010: Tiedot siirretty uudelle käyttöturvallisuustiedotepohjalle.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (31.10.2002)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Ei vaara- tai turvalausekkeita.

Työntekijöiden koulutus