

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
PLANATOL FF
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
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät
Ei merkintöjä: Tuotetta 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

Vältä suurten tuotemäärien päästämistä ympäristöön.

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

Olomuoto

Valkoinen 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 4.000 mPas (ISO 3219 ,20 °C)

Räjähävyys

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

Ei vaarallisia reaktioita 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

Tutkimustietoja ei ole käytettävissä.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

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 elinkohtaisen 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 vesieliöille: 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 abiottisen prosessin avulla, esim. adsorboimalla aktiivilietteeseen, suuremmat määrät voidaan saostaa rautasulfaatilla
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei ole käytettävissä.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Valmistajan antama vesistövaarallisuusluokitus (oma luokitus VwVwS mukaan) (saksalainen, WGK=1) "tuote on lievästi haitallista vesistöille".
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). Tyhjat 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 on 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