

Päiväys: 27.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste****Kauppanimi**

MATTLACK 194207

**Tunnuskoodi****Reach-rekisteröintinumero****1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus**

Mattalakka

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**Toimialakoodi**C181  
palvelut

Painaminen ja siihen liittyvät

**Käyttötarkoituskoodi**

61

Pintakäsittelyaineet

**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

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi. Tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka on luokiteltu. Liuotinaineiden höyryt voivat aiheuttaa ärsytystä.

**2.2 Merkinnät**

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

**2.3 Muut vaarat**

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

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-46-7	Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae	10 - 25%	Xn; R65-66
64742-80-9	Tisleet (maaöljy), rikittömät keskijae  Tisleiden luokitus on valmistajan antama.	2,5 - 10%	Xn; R53-65-66

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Erityiset ohjeet: Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännyttävä lääkärin puoleen. Jos henkilö on tajuton, hänelle ei saa antaa mitään suun kautta.

Hengitys: Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Potilas pidettävä levossa ja lämpimänä. Mikäli hengitys on epäsäännöllistä tai hengityskatkoksia esiintyy, on annettava tekohengitystä. Potilas vietävä lääkäriin. Ei saa antaa mitään suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, on hänet asetettava tukevasti kylkiasentoon.

Iho: Tahriintunut vaatetus on riisuttava. Iho on pestävä saippualla ja vedellä, jonka jälkeen huuhtelu runsaalla vedellä. Ei saa käyttää ohenteita eikä liuottimia.

Roiskeet silmiin: Piilolasit poistettava. Roiskeet silmistä on huuhdeltava runsaalla vedellä (n. 10-15 minuutin ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen: Suu on huuhdottava välittömästi vedellä ja juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Potilas pidettävä levossa ja lämpimänä. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet**

Vaahto (alkoholinkestävä), hiilidioksidi, jauhe, hienojakoinen vesisumu. Vesisuihkua ei pidä käyttää turvallisuussyistä

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveydellisiä vaurioita.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Hengityssuojain on tarpeen.

Tulipalon lähellä olevat suljetut säiliöt on jäädytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

Noudatettava kohdissa 7 ja 8 mainittuja turvallisuustoimenpiteitä. Pidettävä erillään sytytyslähteistä ja huolehdittava alueen tuuletuksesta. Höyryjä ei saa hengittää

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Viranomaisille on ilmoitettava, mikäli tuotetta on päässyt ympäristöön tai vesistöön.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Vuotanut tuote kootaan talteen palamattoman imeytysaineen avulla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja kerätään sopivaan astiaan. Hävitys viranomaisten määräysten mukaisesti. Puhdistukseen on mieluiten käytettävä puhdistusaineita; liuottimien käyttöä tulee välttää.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Ohjeet henkilönsuojaimista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

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

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työn aikana. Käytettävä henkilönsuojaimia, ks. kohta 8. Noudatettava lakisääteisiä suojaus- ja turvallisuusmääräyksiä Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Väriaineen, lakan ja hapettavasti kuivuvien öljyjen kostuttamat vaatteet ja rievut voivat syttyä itsestään. Ne on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa.

Palo- ja räjähdysvaaran ehkäisy: Astiat säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuina viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

- 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa, kuivassa ja viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säiliöt eivät ole painesäiliöitä; niitä ei saa tyhjentää paineella (paitsi tähän sopivia säiliöitä). Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti ja asennettava pystyasentoon mahdollisten vuotojen estämiseksi. Tupakointi kielletty. Asiattomien henkilöiden pääsy varastotiloihin on kielletty.  
Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja emäksisistä aineista sekä hapettimista.  
Muut ohjeet:  
Tuote on aina säilytettävä astioissa, jotka vastaavat alkuperäispakkausta. Noudatettava etiketissä mainittuja ohjeita. Tuotetta on suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Eristettävä sytytyslähteistä. Varastointilämpötila: 5 - 35 °C.
- 7.3. Erityinen loppukäyttö**

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

DNEL

PNEC

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kohdepoisto tai mekaaninen ilmastointi.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja tai kasvosuojainta, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

#### Ihonsuojaus

-

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsine on EN 374 mukaisesti tarkistettu suojakäsine. Lyhytaikaisesti esim. roiskesuojana ja pitkäaikaisessa kosketuksessa esim. puhtaanapitotöissä painovärien ja tavanomaisten puhdistusaineiden sisältämien aineiden kanssa suositus on LLDPE polyeteenistä valmistetut käsineet, vahvuus = 0,06 mm. Valmistajan antamien tietojen mukaan käytettyjen aineiden läpäisyn ohjearvot ovat yli 480 min. Käsineet on vaihdettava heti, jos niissä huomataan kulumista tai vikoja. Ennaltaehkäisevänä käsiensuojauksena suositellaan suojavoiteen käyttöä.

#### Hengityksensuojaus

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä kohdepoistoa tai mekaanista ilmastointia. Käytettävä hengityksensuojausta, mikäli ilmanvaihto on riittämätön (esim. yhdistelmäsuodattimella varustettua puolinaamaria, suodatintyyppi A1/P2).

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Orgaaniseksi haihtuvaksi yhdisteeksi määritellään yhdiste, jonka höyrynpaine on 0.01 kPa tai sitä suurempi. Tuotteen höyrynpaine on < 0,01 kPa.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Haju

Hajukynnys

pH

Tahnamainen, väritön

Tuotteelle ominainen haju

Ei sovellettavissa

Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 99°C ISO 3679
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi räjähdysraja > 35 g/cm <sup>3</sup> ,
Ylempi räjähdysraja: Ei tietoa.	
Höyrynpaine	< 0,1 hPa (20° C)
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	Tiheys: 1,000 g/cm <sup>3</sup> , 20° C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sekoitu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähävävyys	
Hapettavuus	

9.2. Muut tiedot

<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1.	Reaktiivisuus
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
10.4.	Vältettävät olosuhteet Tuote on pysyvä noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita.
10.5.	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b> Vältettävä hapettimia, vahvoja happoja ja emäksiä (eksotermisen reaktion mahdollisuus).
10.6.	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.
<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole tietoja.

**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ks.kohta Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

**Herkistyminen**

-

**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)**

**Aspiraatiovaara**

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin: Liuotinaineiden suurien määrien hengittäminen voi aiheuttaa terveydellisiä vaurioita kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä, munuais- ja maksavaurioita sekä keskushermostovaikutuksia. Oireina voi ilmetä päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihaskuivumista, puuduttavaa vaikutusta ja poikkeustapauksissa tajuttomuutta. Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus poistaa ihon rasvakerroksen ja aiheuttaa ihon kuivumista. Tuote voi imeytyä ihon läpi elimistöön. Tuoteriskeet voivat aiheuttaa ärsytystä ja ohimeneviä silmävaurioita. Tuote on tahnamainen, joten sen nieleminen on epätodennäköistä.

<b>12.</b>	<b>TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
<b>12.1.</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Myrkyllisyys vesieliöille: Ei tietoja. Myrkyllisyys muille eliöille: Ei tietoja.
<b>12.2.</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> Biologinen hajoavuus: Ei tietoja. Kemiallinen hajoavuus: Ei tietoja.
<b>12.3.</b>	<b>Biokertyvyys</b> Ei tietoja
<b>12.4.</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> Tuote ei sekoitu veteen.
<b>12.5.</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> Tietoja ei ole käytettävissä.
<b>12.6.</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Tuote sisältää orgaanisesti sidottua halogeeniä. Tämä voi vaikuttaa AOX-arvoon.
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>
<b>13.1.</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Jätekoodi 08 03 13 muut kuin nimikkeessä 08 03 12 mainitut painovärijätteet(Painovärien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet) Tyhjät säiliöt on toimitettava romunlajitteluun tai uusiokäyttöön. Puhdistamattomat pakkaukset ovat ongelmajätettä. Ne hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1.</b>	<b>YK-numero</b>
<b>14.2.</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
<b>14.3.</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> Ei luokiteltu kuljetuksia varten
<b>14.4.</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
<b>14.5.</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
<b>14.6.</b>	<b>Erietyiset varotoimet käyttäjälle</b>
<b>14.7.</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1.</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> Ei erityissäädöksiä.
<b>15.2.</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> Tietoja ei ole käytettävissä.
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
	<b>Muutokset edelliseen versioon</b> 27.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle.
	<b>Lyhenteiden selitykset</b>
	<b>Tietolähteet</b> 1. Valmistajan antamat tiedot (08.11.2003) 2. Lewis,R.J.Sr., Sax` s Dangerous Properties of Industrial Materials, 6th Ed.,1992
	<b>Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa</b>

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

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Työntekijöiden koulutus**