

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

Kauppanimi

MATTLACK 194207**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Mattalakka

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

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

BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestr. 25, D-70469 Stuttgart, 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****CAS-numero tai muu koodi****2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

64742-46-7

Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae

10 - 25%

Xn; R65-66

64742-80-9

Tisleet (maaöljy), rikittömät keskijae

2,5 - 10%

Xn; R53-65-66

2.1.7 Muut tiedot

Tisleiden luokitus on valmistajan antama.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi. Tuote sisältää

kuitenkin aineita, jotka on luokiteltu. Liutainaineiden höyryt voivat aiheuttaa ärsytystä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

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

4.2 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.

4.3 Iho

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

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

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

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto (alkoholinkestävä), hiilidioksidi, jauhe, hienojakoinen vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

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

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Hengityssuojain on tarpeen.

5.5 Muita ohjeita

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

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

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

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

6.3 Puhdistusohjeet

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 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

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 Varastointi

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.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

-

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

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

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Soveltuva käsine on EN 374 mukaisesti tarkistettu suojakäsine. Lyhytaikaisesti esim. roiskesuojana ja pitkäaikaisessa kosketuksessa esim. puhtaanapitoissa 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.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja tai kasvosuojainta, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

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 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Tahnamainen, väritön, tuotteelle ominainen haju

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo Ei sovellettavissa.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei tietoja.

9.2.3 Leimahduspiste > 99° C, ISO 3679

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

Kauppanimi: **MATTLACK 194207**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 03.08.2004

4/5

9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	> 35 g/cm ³
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Ei tietoa.
9.2.7	Höyrynpaine	< 0,1 hPa (20° C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ei sekoitu veteen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	Ei sovellettavissa.
9.3	Muut tiedot	
		Tiheys: 1,000 g/cm ³ , 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettimia, vahvoja happoja ja emäksiä (eksotermisen reaktion mahdollisuus).

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole tietoja.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ks.kohta 11.5

11.3 Herkistyminen

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Liutainaineiden suurien määrien hengittäminen voi aiheuttaa terveydellisiä vaurioita kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä, munuais- ja maksavaurioita sekä keskushermostovaikutuksia. Oireina voi ilmetä päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihasheikkoutta, puuduttavaa vaikutusta ja poikkeustapauksissa tajuttomuutta.

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus poistaa ihon rasvakerroksen ja aiheuttaa ihon kuivumista. Tuote voi imeytyä ihon läpi elimistöön.

Tuoteroiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä ja ohimeneviä silmävaurioita.

Tuote on tahnamainen, joten sen nieleminen on epätodennäköistä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja.

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 ei sekoitu veteen.

Kauppanimi: **MATTLACK 194207**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 03.08.2004

5/5

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

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

Tuote sisältää orgaanisesti sidottua halogeeniä. Tämä voi vaikuttaa AOX-arvoon.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

Ei luokiteltu kuljetuksia varten

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.4 Lisätiedot

KTA-YHTIÖT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan antamat tiedot (08.11.2003) 2. Lewis,R.J.Sr., Sax`s Dangerous Properties of Industrial Materials, 6th Ed.,1992