

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

Kauppanimi

**NOVACOAT 8855 BIO MATTALAKKA****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Mattalakka

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

**1.2.2 Toimialakoodi**

DE 222 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

**1.4 Hätäpuhelinnumero****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****2.1.2****2.1.3****2.1.4**

CAS-numero

Aineosan nimi

Pitoisuus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

tai muu

koodi

67762-41-8

Isotridesyylialkoholi

0,1 - 1,0

N ; R50

**2.1.7 Muut tiedot**

-

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

Se sisältää kuitenkin aineosan, joka on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Jos potilas on tajuton, hänelle ei saa antaa mitään suun kautta.

#### **4.2 Hengitys**

Siirrettävä potilas pois vaara-alueelta lepäämään rauhalliseen ja lämpimään paikkaan. Yhteydenotto lääkäriin.

#### **4.3 Iho**

Altistunut iho on pestävä välittömästi vedellä ja saippualla riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaatetus. Iho huuhdellaan vedellä. Ohenteita tai liuottimia ei saa käyttää.

#### **4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä on välittömästi huuhdottava runsaalla haalealla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Piilolasit on poistettava. Lääkärin hoitoon, mikäli ärsytystä tai muita oireita esiintyy.

#### **4.5 Nieleminen**

Huuhdeltava suuta välittömästi vedellä ja juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Potilas on laitettava lepäämään rauhalliseen ja lämpimään paikkaan. Yhteydenotto lääkäriin.

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

### **5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, hiilidioksidi, alkoholin kestävä vaahto, sammutusjauhe.

### **5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Suora vesisuihku.

### **5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Palossa muodostuu paksua mustaa savua. Haitallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

### **5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Hengityssuojain on mahdollisesti tarpeen.

### **5.5 Muita ohjeita**

Palopaikan läheisyydessä olevia suljettuja säiliöitä on jäädytettävä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen paikallisten säädösten hyväksymällä tavalla, sitä ei saa päästää viemäriin.

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Turvallisuusmääräyksiä on noudatettava. Ks. kohdat 7 ja 8.

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei saa päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Ilmoitettava mahdollisesta vesistöön, viemäriin tai maaperään päästöstä heti ympäristönsuojeluviranomaisille.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään sopivaan palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti), minkä jälkeen se kootaan astioihin hävitystä varten. Ks.kohta 13. Pestävä lopuksi pinnat sopivalla puhdistusaineella, vältettävä liuotinaidien käyttöä.

### **6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsitteleminen**

Varottava kemikaalin kosketusta silmiin ja iholle. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniää ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä. Syöminen, juominen tai tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä. Käytettävä henkilönsuojaimia, ks. kohta 8.

Maalin, lakan tai öljyn tahraamat vaatteet tai rievut voivat syttyä itsestään. Niitä saa säilyttää vain suljetuissa tulenkestävissä säiliöissä.

### **7.2 Varastointi**

Pidettävä säiliöt tiiviisti suljettuna. Säiliöt eivät ole painesäiliöitä; niitä ei saa tyhjentää paineella (paitsi

tähän sopivia säiliöitä). Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Tupakointi kielletty. Asiaankuulumattomien henkilöiden pääsy varastotiloihin on kielletty. Tuote on säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai vastaavaa materiaalia olevassa astiassa suojattuna kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta ja erillään sytytyslähteistä, voimakkaasti happamista ja emäksisistä materiaaleista sekä hapettimista. Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastointilämpötila 5-35°C.

### 7.3 Erityiset käyttötavat

-

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

#### 8.1.1 HTP-arvot

-

#### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

##### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.

##### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

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.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

##### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

Asianmukainen suojavaatetus.

#### 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Väritön tahnamainen aine, ominainen haju

### 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo Ei sovellettavissa.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei tietoa.

9.2.3 Leimahduspiste > 99°C ISO 3679

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) > 200°C

#### 9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja Ei tietoa.

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja Ei tietoa.

9.2.7 Höyrynpaine < 0,1 hPa , 20°C

#### 9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Ei sekoitu veteen

9.2.11 Viskositeetti Ei sovellettavissa.

### 9.3 Muut tiedot

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on pysyvä suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

Pidettävä erillään vahvoista happamista ja emäksisistä materiaaleista sekä hapettimista (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 luokitus on tehty Direktiivin 1999/45/EU laskentamenettelyn mukaan: Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

### **11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

-

### **11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

### **11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

### **11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Ekotoksisuus**

#### **12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole käytettävissä testituloksia. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, mutta se sisältää kuitenkin aineosan, joka on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

#### **12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja.

### **12.2 Liikkuvuus**

Tuote ei sekoitu veteen.

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Isotridesyylialkoholi: biologinen hajoavuus > 70% OECD 301F

#### **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 halogeenia. 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**

- 14.1 YK-numero -
- 14.2 Pakkausryhmä -
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka Ei luokiteltu kuljetuksia varten

## **15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

- 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
- R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- 16.2 Koulutusohjeet
- 
- 16.4 Lisätiedot
- KTA-Yhtiöt Oy
- 16.5 Käytetyt tietolähteet
- Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (14.9.2005 ja edellinen 05.06.2002).
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset
- Tiedote päivitetty valmistajan tiedotteen (14.9.2005) mukaisesti. Kohtiin 2,3,8,11,12 ja 15 on tehty muutoksia.