

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

Kauppanimi

NOVACOAT 8844 BIO KIILTOLAKKA**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kiiltolakka

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**CAS-numero
tai muu
koodi**2.1.2**

Aineosan nimi

2.1.3

Pitoisuus

2.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

Ei sisällä sellaisia aineita, jotka
on määrätty ilmoitettavaksi
STM:n
luokitusperustepäätöksen
mukaan.

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

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. Mikäli hengitys on epäsäännöllistä tai katkoksia esiintyy, on annettava tekohengitystä.. Yhteydenotto lääkäriin. Ei saa antaa mitään suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, on hänet asetettava tukevasti kylkiasentoon.

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 jäähdytettävä vesisuihkulla. 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. Eristettävä syytysläheteistä. Tila on tuuletettava hyvin. Höyryjä ei saa hengittää.

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 liuotainaineiden 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 annettu 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. 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

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)

Ruskea tahnamainen aine, ominainen haju

9.2 Terveiden, 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 (liuottimet)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja > 35 g/m³

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja Ei tietoa.

Kauppanimi: **NOVACOAT 8844 BIO KIILTOLAKKA**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 02.08.2004

4/5

- 9.2.7 Höyrynpaine** Ei tietoa.
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Ei sekoitu veteen
- 9.2.11 Viskositeetti** Ei sovellettavissa.
- 9.3 Muut tiedot**

Tiheys: 1,020 g/cm³, 20° C

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.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Roiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa silmiin ohimeneviä vaurioita.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Altistuminen tuotteen sisältämien liuotinten höyryille erittäin suurissa määrissä voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla ja hengityselimissä sekä maksa- ja munuaisvaurioita ja keskushermostovaikutuksia. Oireisiin voi kuulua huimausta, päänsärkyä, väsymystä, lihasten heikkoutta, uneliaisuutta ja suurten annosten ollessa kyseessä jopa tajuttomuutta. Liuottimet saattavat aiheuttaa em. oireita myös ihon läpi imeytyessään.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteeseen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja ihottumaa.
- 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.
- 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**
Ei ilmoitettu.
- 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

Kauppanimi: **NOVACOAT 8844 BIO KIILTOLAKKA**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 02.08.2004

5/5

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

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

- | | | |
|------|--------------------------|---|
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja | |
| | EY-numero | - |

16. MUUT TIEDOT

- | | | |
|------|--|--|
| 16.1 | Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet | - |
| 16.2 | Koulutusohjeet | - |
| 16.4 | Lisätiedot | KTA-Yhtiöt Oy |
| 16.5 | Käytetyt tietolähteet | Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (08.04.2004). |