

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****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. VAARAN YKSILÖINTI

Sisältää koboltti-bis(2-etyyliheksanoaatti)a. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**32.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
136-52-7	Koboltti-bis(2-etyyliheksanoaatti)	> 0,1 - 1,0 %	Xi; R38-43

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**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 huuhdettava 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. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Alkoholin kestävä vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisumu.

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. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Turvallisuusmääräyksiä on noudatettava. Ks. kohdat 7 ja 8. Eristettävä sytytyslähdeistä. 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 liuotinaidien käyttöä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin kosketusta silmiin ja ihoon. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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

Puhdistusliinat, paperipyyhkeet, suojavaatteet ja muut materiaalit, jotka ovat tuotteen likaamia, voivat syttyä itsestään jonkin tunnin kuluttua. Palovaaran välttämiseksi kaikki tuotteen likaamat materiaalit on säilytettävä suljetussa metalliastiassa vedellä kostutettuna. Likaantuneet materiaalit poistetaan työpaikalta aina työpäivän päätyttyä ja säilytetään rakennuksen ulkopuolella.

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 hapettamista. Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastointilämpötila 5-35 °C.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**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 suojavaiteen käyttöä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä antistaattisia ja palonestokäsiteltyjä luonnonkuidusta ja/tai kuumuutta kestävästä synteettisestä materiaalista valmistettuja vaatteita.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

VOC-pitoisuus < 1%

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 Ei sovellettavissa.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei tietoa.

9.2.3 Leimahduspiste > 100 °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.

9.2.7 Höyrynpaine Ei tietoa.

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Ei sekoitu veteen

Kauppanimi: **NOVACOAT 8844 BIO KIILTOLAKKA**

Päiväys 21.09.2007

Edellinen päiväys 15.03.2007

4/5

9.2.11 Viskositeetti Ei sovellettavissa.

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1,000 g/cm³, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä suositteluisissa 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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

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. Toistuva tai yhtäjaksoinen altistuminen hengitysteitse työpaikan raja-arvot ylittävälle liuotinpitoisuuksille voi aiheuttaa pysyviä keskushermoston häiriöitä, kuten krooninen toksinen enkefalopatia, mukaan lukien käyttäytymismuutokset ja muistihäiriöt. 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 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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)

Kauppanimi: **NOVACOAT 8844 BIO KIILTOLAKKA**

Päiväys 21.09.2007

Edellinen päiväys 15.03.2007

5/5

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. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja
- EY-numero -
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
- Sisältää koboltti-bis(2-etyyliheksanoatti)a. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.
- Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 16.2 Koulutusohjeet
-
- 16.4 Lisätiedot
- KTA-Yhtiöt Oy
- 16.5 Käytetyt tietolähteet
- Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (18.04.2007).