

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

Kauppanimi

NOVACOAT 4050**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Offsetlakka

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

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 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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

Tuote sisältää kuitenkin aineita, joiden takia tuotteen etikettiin tulee merkintä, ks. kohta 15.

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. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai katkonaista, on annettava tekohengitystä ja kutsuttava lääkäri paikalle. Ei saa antaa mitään suun kautta. Tajuton henkilö on käännettävä 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 vähintään 15 minuutin ajan. Piilolasit on poistettava. Lääkärin hoitoon, mikäli ärsytystä tai muita oireita esiintyy.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu 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

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. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Ks. kohdat 7 ja 8. Eristettävä syytyslähteistä. 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 ympäristönsuojeluviranomaisille.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa), 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

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniää ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä. Käytettävä henkilönsuojaimia, ks. kohta 8. Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Varottava kemikaalin kosketusta silmiin ja iholle. Huolehdittava riittävästä

ilmanvaihdosta. Höyryjä ei saa hengittää.

Kemikaalin tahrimat vaatteet tai rievut saattavat syttyä itsestään. Niitä saa säilyttää vain tulenkestävissä säiliöissä.

7.2 Varastointi

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa tyhjentää paineella. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Tupakointi kielletty.

Asiaankuulumattomien henkilöiden pääsy varastotiloihin on kielletty.

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai vastaavaa materiaalia olevassa astiassa suojattuna kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta ja erillään sytytyslähteistä, voimakkaista 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

Vältettävä tuotteen joutumista iholle. Asianmukainen suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuotteen höyrynpaine on < 1,0 hPa. Orgaaniseksi haihtuvaksi yhdisteeksi määritellään aine, jonka höyrynpaine on 0.01 kPa tai sitä suurempi.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Väritön tahna, 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 4050**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 25.11.2004

4/5

9.2.7 Höyrynpaine < 1,0 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

Tiheys: 1,000 g/cm³, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

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 EU-Direktiivin 1999/45/EU mukaan: Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ks.kohta 11.5

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Altistuminen suurille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla ja hengityselimissä sekä maksa- ja munuaisvaurioita ja keskushermostovaikutuksia. Oireisiin voi kuulua huimausta, päänsärkyä, väsymystä, lihaskouristusta, uneliaisuutta ja suurten annosten ollessa kyseessä tajuttomuutta. Liuottimet saattavat aiheuttaa em. oireita myös ihon läpi imeytyessään.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Suurien liuotainpitoisuuksien hengittäminen saattaa aiheuttaa limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä, päänsärkyä, pahoinvointia, huimausta ja uneliaisuutta.

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa tuote voi poistaa iholta sitä suojaavan rasvan ja kuivattaa ihoa. Saattaa aiheuttaa ärsytysihottumaa.

Liuotainroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa ohimeneviä vaurioita silmiin.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteesta ei ole käytettävissä testituloksia. Tuotteen ympäristövaarallisuus on arvioitu EU-Direktiivin 1999/45/EU sopimuksenvaraisen menetelmän mukaan: Ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi. Sisältää kuitenkin ympäristölle vaarallisen aineosan, ks. kohta 2.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote ei sekoitu veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

Jätekoodi 08 03 13 muut kuin nimikkeessä 08 03 12 mainitut painovärijätteet (Nimikeryhmä 08 03

Painovärien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet)

Tyhjät säiliöt on toimitettava romunlajitteluun tai uusiokäyttöön.

Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään ongelmajätteinä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero -

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

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.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1.Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (15.10.2004).

2.Lewis,R.J.Sr.,Sax` s Dangerous Properties of Industrial Materials,8th Ed., 1992