

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi
NOVACOAT 4050
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**

Offsetlakka

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

ToimialakoodiC181
palvelut

Painaminen ja siihen liittyvät

Käyttötarkoituskoodi

55

Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt

Katuosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

09-759 071

Telefax

09-785 554

Sähköpostiosoite

riitta.leppala@kta.fi

Y-tunnus

0809102-3

1.4. Häätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

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

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

2.2 Merkinnät

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
Vaaraa aiheuttavat aineosat			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-46-7	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	10 - 25%	Xn; R65-66
64742-80-9	Tisleet (maaöljy), rikittömät keskijae	2,5 - 10%	Xn; R53-65-66

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

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

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.

Iho

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

Roiskeet silmiin

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

Nieleminen

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

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Alkoholin kestävä vahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisumu. Suoraa vesisuihkua ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityssuojain on mahdollisesti tarpeen.

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. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ks. kohdat 7 ja 8. Eristettävä sytytyslähdeistä. Tila on tuuletettava hyvin. Höyryjä ei saa hengittää.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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 liuotinaidien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet henkilösuojaimista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI										
7.1.	<p>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet 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.</p>										
7.2.	<p>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet 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.</p>										
7.3.	Erityinen loppukäyttö										
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET										
8.1.	<p>Valvontaa koskevat muuttajat</p> <p>HTP-arvot -</p> <p>Muut raja-arvot</p> <p>DNEL</p> <p>PNEC</p>										
8.2.	<p>Altistumisen ehkäiseminen</p> <p>Tekniset torjuntatoimenpiteet Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.</p> <p>Silmien tai kasvojen suojaus Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.</p> <p>Ihonsuojaus Vältettävä tuotteen joutumista iholle. Asianmukainen suojavaatetus.</p> <p>Käsien suojaus 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.</p> <p>Hengityksensuojaus Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.</p> <p>Ympäristöaltistumisen torjuminen Tuotteen höyrynpaine on < 1,0 hPa. Orgaaniseksi haihtuvaksi yhdisteeksi määritellään aine, jonka höyrynpaine on 0.01 kPa tai sitä suurempi.</p>										
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET										
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot										
	<table> <tr> <td>Olomuoto</td> <td>Väritön tahna</td> </tr> <tr> <td>Haju</td> <td>Ominainen haju</td> </tr> <tr> <td>Hajukynnys</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>Ei sovellettavissa</td> </tr> <tr> <td>Sulamis- tai jäätymispiste</td> <td></td> </tr> </table>	Olomuoto	Väritön tahna	Haju	Ominainen haju	Hajukynnys		pH	Ei sovellettavissa	Sulamis- tai jäätymispiste	
Olomuoto	Väritön tahna										
Haju	Ominainen haju										
Hajukynnys											
pH	Ei sovellettavissa										
Sulamis- tai jäätymispiste											

Kauppanimi: NOVACOAT 4050NOVACOAT 4050

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja
Leimahduspiste	> 99°C ISO 3679
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	> 200°C (liuottimet)
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi räjähdysraja > 35 g/cm ³ ,
Ylempi räjähdysraja: Ei tietoa.	
Höyrynpaine	< 0,1 hPa (20° C)
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	Tiheys: 1,000 g/cm ³ , 20° C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sekoitu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähäväisyys	
Hapettavuus	

9.2. Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1.	Reaktiivisuus
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
10.4.	Vältettävät olosuhteet Tuote on pysyvä normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa
10.5.	Yhteensopimattomat materiaalit Pidettävä erillään vahvoista happamista ja emäksisistä materiaaleista sekä hapettimista (eksotermisen reaktion mahdollisuus).
10.6.	Vaaralliset hajoamistuotteet Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen luokitus on tehty EU-Direktiivin 1999/45/EU mukaan: Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ks.kohta Muut terveyvaikutuksiin liittyvät tiedot

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinikohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Suurien liotainepitoisuuksien 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.
Liuotinroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa ohimeneviä vaurioita silmiin.

12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesieliöille: 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. Myrkyllisyys muille eliöille: Ei tietoja.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Biologinen hajoavuus: Ei tietoja. Kemiallinen hajoavuus: Ei tietoja.
12.3.	Biokertyvyys Ei tietoja
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Tuote ei sekoitu veteen.
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei ole käytettävissä.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät 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) Tyhjat säiliöt on toimitettava romunlajitteluun tai uusiokäyttöön. Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään ongelmajätteinä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.
14.4.	Pakkausryhmä
14.5.	Ympäristövaarat
14.6.	Erietyiset varotoimet käyttäjälle
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1.	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Ei erityissäädöksiä.
15.2.	Kemikaaliturvallisuusarviointi Tietoja ei ole käytettävissä.
16.	MUUT TIEDOT
	Muutokset edelliseen versioon 28.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle.
	Lyhenteiden selitykset

Kauppanimi: NOVACOAT 4050NOVACOAT 4050

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

Tietolähteet

- 1.Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (15.10.2004).
- 2.Lewis,R.J.Sr.,Sax` s Dangerous Properties of Industrial Materials,8th Ed., 1992

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

- | | |
|-----|---|
| R53 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

Työntekijöiden koulutus