

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
NOVACOAT 4820
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus
Offsetlakka
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

Toimialakoodi	C181	Painaminen ja siihen liittyvät palvelut
Käyttötarkoituskoodi	55	Muut kemikaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	

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. Hätäpuhelinnumero

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
64742-13-8	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae	25 - 50%	TXn; R65-66
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		
	Silmä on välittömästi huuhdettava 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		
	Altistuminen suurille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla ja hengityselimissä sekä maksa- ja munuaisvaurioita ja keskushermostovaikutuksia. Oireisiin voi kuulua huimausta, päänsärkyä, väsymystä, lihasheikkoutta, uneliaisuutta ja suurten annosten ollessa kyseessä tajuttomuutta. Liuottimet saattavat aiheuttaa em. oireita myös ihon läpi imeytyessään.		
4.3.	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet		
	Ei erityisohjeita.		
5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET			
5.1.	Sammutusaineet		
	Alkoholin kestävä vaaho, 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa		
	Ks. kohdat 7 ja 8. Eristettävä sytytyslähteistä. 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 liuotinaineiden käyttöä.		
6.4.	Viittaukset muihin kohtiin		

Ohjeet henkilösuojaimista kohdassa 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniää ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä. Käytettävä henkilösuojaimia, ks. kohta 8. Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Varottava kemikaalin kosketusta silmiin ja iholle. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Höyryjä ei saa hengittää. Kemikaalin tahrinat vaatteet tai rievut saattavat syttyä itsestään. Niitä saa säilyttää vain tulenkestävissä säiliöissä.

7.2. 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.

7.3. Erityinen loppukäyttö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

DNEL

PNEC

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen joutumista iholle. Asianmukainen suojavaatetus.

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 suojavoiteen käyttöä.

Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön tahna
Haju	Ominainen haju
Hajukynnys	
pH	Ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	
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/cm³,
Ylempi räjähdysraja: Ei tietoa.	
Höyrynpaine	Ei tietoa
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	Tiheys: 1,020 g/cm³, 20 ° C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sekoitu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähätvyys	
Hapettavuus	

9.2. Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1.	Reaktiivisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa
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.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**Herkistyminen**

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Aspiraatiovaara**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Suurien liuotainepitoisuuksien 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.

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 12 painovärijätteet jotka sisältävät vaarallisia aineita

Tyhjät 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. Erityiset 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 erityissääädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

28.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle.

Lyhenteiden selitykset

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

- | | |
|-----|--|
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

Työntekijöiden koulutus