

Päiväys: 27.10.2010

Edellinen päiväys: 15.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
NOVACOAT 256
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
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. 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
64741-91-9	Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitettu keskijae	10 - 25%	Xn; R65-66
64742-13-8	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae	2,5 - 10%	Xn; 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

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

Altistuminen suurille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla ja hengityselimissä sekä maksa- ja munuaisvaurioita ja keskushermostovaikutuksia. Oireisiin voi kuulua huimausta, päänsärkyä, väsymystä, lihaskivertystä, 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 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ks. kohdat 7 ja 8. Eristettävä syytyslähdeistä. 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.	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 suojavaiteen käyttöä.
	Hengityksensuojaus Hyvä yleisilmanvaihto on useimmiten riittävä.
	Ympäristöaltistumisen torjuminen 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	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto
Haju
Hajukynnys
pH

Ruskea tahna
Ominainen haju

Ei sovellettavissa

Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 99°C ISO 3679
Leimahduspiste	
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: 1,020 g/cm ³ , 20° C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sekoitu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähävävyys	
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 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.
Liutinroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja aiheuttaa ohimeneviä vaurioita silmiin.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliölle: 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

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Tuote sisältää orgaanisesti sidottua halogeenia. Tämä voi vaikuttaa AOX-arvoon.

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 erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

27.10.2010: 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