

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## COATMAX D 50.30 SM/40

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 03.07.2012

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi COATMAX D 50.30 SM/40

Tuotekoodi 12921D04

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

Toiminto Vesilakka offsetpainoille

Aineen/seoksen käyttö Toimialakoodi: 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut  
Käyttötarkoituskoodi: 59. Maalit, lakat ja vernissat

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi KTA-Yhtiöt Oy

Postiosoite Kutojantie 5

Postinumero FIN-02630

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puh: +358 9 759 071

Faksi +358 9 785 554

S-posti riitta.leppala@kta.fi

Y-tunnus 0809102-3

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Yleinen hätänumero: 112  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS: 09-471977 tai 09-4711

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

#### 2.2. Merkinnät

Erityinen lisämerkintä, seokset EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei ilmoitettu.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Sulfosukkinaatti-hapon di-iso-oktyyliesteri	CAS-numero: 577-11-7	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Bis(2-etyyliheksyyli)maleaatti	CAS-numero: 142-16-5 EY-numero: 205-524-5	Xn, N; R48/22, R51/53 STOT RE2; H373	0,25 - 2,5 %

Ammoniakki ...%	CAS-numero: 1336-21-6 EY-numero: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 2; H411 C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,1 - 1 %
Huomautuksia aineosista	R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Epäselvissä tilanteissa tai oireiden jatkuessa toimitettava lääkärin hoitoon.
Hengitystiet	Siirrä henkilö heti raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ihokosketus	Huuhtelee heti runsaalla vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki.
Nieleminen	Hakeudu lääkäriin oireiden jatkuessa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Tietoa oireista tai vaikutuksista ei ole saatavilla.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutusjauhe, hiilidioksidi tai vesi. Suurissa paloissa vesi tai alkoholia kestävä vaahto.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja.
-------------------------	-----------------------

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku.
Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ei erityisohjeita.
----------------------	--------------------

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
---------------------	---

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine astioihin hävittämistä varten.
---------------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (tarvittaessa kotelointi tai kohdepoisto). Vältä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavarusteita (ks. kohta 8).
-----------	--

## Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityistoimenpiteitä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä. Riisu aineen likaamat vaatteet ja suojavarusteet ennen taukoihin menoa.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa. Varasto alkuperäisessä säiliössä.
Vältettävät olosuhteet	Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.
Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet	Suojattava jäätymiseltä. Elintarvikkeiden säilytys työtiloissa kielletty.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Ammoniakki ...%	CAS-numero: 1336-21-6 EY-numero: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2	8 tuntia: 20 ppm 8 tuntia: 14 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 50 ppm 15 min.: 36 mg/m <sup>3</sup>	2011

### DNEL / PNEC aineosista

Aineosa	Ammoniakki ...%
DNEL	Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Hengitystiet Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeminen Arvo: 14 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Turvamerkinnyt



#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Mikäli ilmanvaihto on puutteellinen, käytä hengityksensuojainta.
Suosittelut välineityyppi	Suodattava tai raitisilmahengityssuojain.

#### Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Pitkittynyt tai usein toistuva kosketus: butyylikumi (paksuus $\geq$ 0,36 mm, läpäisy aika > 480 min), nitrilikumi (paksuus $\geq$ 0,38 mm, läpäisy aika > 480 min) tai neopreeni (paksuus $\geq$ 0,65 mm, läpäisy aika > 240 min). Ajoittaiseen roiskesuojaukseen voidaan käyttää käsineitä joiden läpäisy aika on > 60 min.
Soveltumattomat materiaalit	Luonnonkumi.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytä tiiviitä suojalaseja.

## Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

Ihon lisäsuojaus Ihokosketuksen jälkeen aine tulee pestä pois iholta.

## Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniaitoimet Syöminen ja juominen on kielletty tuotetta käytettäessä. Pese kädet käytön jälkeen.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Vaalea beige.
Haju	Mieto.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 7,9 Testilämpötila: 20 Yksikkö: °C
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei määritettävissä.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Ei tiedossa.
Ylärajähdyksäraja mittayksiköllä	Ei tiedossa.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Testimenetelmä: 20 °C
Liukenevuuden kuvaus	Dispergoiva.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	Ei itsestään syttyvä.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Arvo: 20-100 s Testimenetelmä: DIN 53211/4 Testilämpötila: 20 °C

### Fysikaaliset vaarat

Räjähätvyys Ei luokiteltu räjähtäväksi.

Hapettavuus Ei luokiteltu hapettavaksi.

### 9.2 Muut tiedot

Huomautuksia, Liuotinsisältö Liuotinpitoisuus 2,68 %.

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei ilmoitettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa vältettäviä materiaaleja.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta. Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

### Aineosan myrkyllisyydet

Aineosa Ammoniakki ...%  
LD50 suun kautta Arvo: 350 mg/kg  
Koe-eläinlajit: Rotta

### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Tuotetta ei ole luokiteltu hengitysteitä ärsyttäväksi.  
Ihokosketus Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.  
Vakava silmävaurio / ärsytys Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.  
Aspiraatiovaara Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

### Viivästyneet vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.  
Mutageenisuus Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.  
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.  
Lisääntymismyrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Vesielöstö, kommentit Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei tietoja.

## 12.3 Biokertyvyys

Huomautus, BCF Ei tietoja.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Huomautus, vesiliukoisuus Ei tietoja.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	EWC: 080112 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
Muut tiedot	Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Kommentti Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä varotoimia.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei sovelleta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset Ei erityissäädöksiä.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R34 Syövyttävää. R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaahaittaa terveydelle nieltynä. R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

---

	H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (13.4.2012) HTP-arvot 2011
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	KTA-Yhtiöt Oy