

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

Kauppanimi

COATMAX D 50.60 HG 25 KG**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vesilakka offsetpainoille

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

59 Maalit, lakat ja vernissat

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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

FUJIFILM Europe NV, Europark-Noord 21-22, B-9100 Sint Niklaas, Belgium

p. +32 3 760 0200, fax +32 3 776 91 22

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

(09) 471 977 - 24h (09 4711, vaihde)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
577-11-7 EINECS 209-406-4	Sulfosukkinaattihapon di-iso-oktyyliesteri	1 - 4 %	Xi R38-41
85711-69-9	Sulfonihappo, C13-17-sec-	0,5 - 1 %	Xi R38-41

EINECS alkaani, natriumsuola
288-330-3

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla riisuen samalla tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava huolellisesti juoksevilla vedellä pitäen silmäluomet avoinna 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai potilas vietävä välittömästi ensiapuun.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sopimatonta sammutusainetta ei ole normaaliolosuhteissa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

Säiliöitä on jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vahingon sattuessa on estettävä tuotteen pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto kerätään talteen ja imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen jäännökset kootaan astioihin hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä,

juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Noudatetaan hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa.

7.2 Varastointi

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastointi hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa tilassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa hengityksensuojainta ei pidetä tarpeellisena. Hyvää ilmanvaihtojärjestelmää pidetään riittävänä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, toistuvassa käytössä sopivia materiaaleja ovat nitrilikumi (paksuus $\geq 0,38$ mm, läpimenoaika > 480 min), neopreeni (paksuus $\geq 0,38$ mm, läpimenoaika > 480 min) tai butyylikumi ((paksuus $\geq 0,38$ mm, läpimenoaika > 480 min). Tilapäiseen käyttöön riittää materiaali, minkä läpimenoaika on > 60 min. Vältä luonnonkumisia käsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tiiviitä kemikaaleilta suojaavia suojalaseja. Mahdollisuus silmien huuhteluun tulee järjestää työskentelypaikan läheisyyteen.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen joutumista iholle. Käytettävä sopivaa työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Estä aineen pääsy veteen, viemäriin tai maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

neste, mieto haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 8,20 (25 °C)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue noin 100 °C

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5	Räjähdsominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	noin 23 mbar
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,03 (kg/l, 20°C)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	-
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	40 s DIN4 cup
9.2.12	Höyryntiheys	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Estä jäätyminen.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei mitään.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi, häkä ja ammoniakki.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Sulfosukkinaattihapon di-iso-oktyyiesteri: LD₅₀ > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)
Sulfonihappo, C13-17-sec-alkaani, natriumsuola LD₅₀ > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Sulfosukkinaattihapon di-iso-oktyyiesteri:

LC₅₀ (48h) = 28 mg/l, kala (kultakala)

LC₅₀ (48h) = 10,3 mg/l, Daphnia

Sulfonihappo, C13-17-sec-alkaani, natriumsuola: LC₅₀ (72h) = 1-10 mg/l, kala (kultakala)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Ei tunneta.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tunneta.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tunneta.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Valmistajan oma vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK =1) "tuote on lievästi haitallista vesistöille."

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tyhjät pakkaukset puhdistettava, jonka jälkeen ne voidaan toimittaa kierrätykseen tai jätehuoltoviranomaisten osoittamalle paikalle. Valmistaja ilmoittaa seuraavan jätekoodin, 08 01 12 Muut kuin nimikkeissä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet (YMa 1129/2001).

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

'Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä'.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (8.1.2007)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset