

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

XTRAMAX CYL WASH C21 SUB5**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hoitotiiviste kostutusvesijärjestelmään.
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty.

1.2.2 Toimialakoodi

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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
puh. +32 3 760 02 00, fax +32 3 760 02 00

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

09 - 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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
8008-20-6 EINECS 232-366-4	Kerosiini (maaöljy)	20 – 40 %	Xn; R65-66
2687-94-7	1-Oktyyli-2-pyrrolidoni	0,1 – 1 %	C;N R34-51/53

Kauppanimi: **XTRAMAX CYL WASH C21 SUB5**

Päiväys 2.6.2008

Edellinen päiväys -

2/5

EINECS

403-700-8

68855-54-9

Piidioksidi, amorfinen

1 – 5 %

Xn; R68/20

EINECS

272-489-0

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai järjestettävä kuljetus ensiapuun välittömästi.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai jauhekemikaali.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei sopimattomia sammutusaineita normaaleissa olosuhteissa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.5 Muita ohjeita

Palon läheisyydessä olevia astioita on jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot kerätään talteen ja peitetään sopivalla absorboivalla aineella ja poistetaan hävitystä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

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, että ilmanvaihto on riittävä. Vältettävä vapautuvien höyryjen hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin tai suuhun. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa.

7.2 Varastointi

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava viileässä, kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Säilytettävä erillään hapettimista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero****Aineosan nimi**Piidioksidi, amorfinen 5 mg/m³ (8 h)**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

Kerosiini (maaöljy): 100 ppm (TRGS), Saksa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Silmienhuhtelupaikan tulisi sijaita työpaikan välittömässä läheisyydessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvää yleistä ilmanvaihtojärjestelmää pidetään useimmissa olosuhteissa riittävänä.

8.2.1.2 KäsiensuojausKäytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Tuotetta pitkään tai toistuvasti käsiteltäessä: Luonnonlateksikäsine (paksuus \geq 0,75 mm, läpäisy aika > 10 min)

Nitrilikumisia tai neopreenista valmistettuja käsineitä ei suositella käytettäväksi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste, mieto haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH** 7,50 (25 °C)**9.2.3 Leimahduspiste** > 100 °C**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Emulsio**9.2.11 Viskositeetti** 50 – 60 sec. DIN4 cup**9.3 Muut tiedot**

Tiheys 0,995 kg/l (20 °C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Säilytettävä erillään hapettimista.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Väitön myrkyllisyys**

Aineosien tietoja valmistajan ilmoituksen mukaan:

Kerosiini (maaöljy): LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta).

1-Oktyyli-2-pyrrolidoni: LD50 = 2050 mg/kg (suun kautta, rotta).

LD50 = > 2000 mg/kg (ihon kautta, kani)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Aineosien tietoja valmistajan ilmoituksen mukaan:

1-Oktyyli-2-pyrrolidoni: LC50 (kala, 96 h) < 46 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Ei tunneta.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tunneta.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajäte. Jätteet ja säiliöt on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen antamien ohjeiden mukaan.

Jätekoodi: 07 06 04* Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Merikuljetukset**14.4.2.4 Merta saastuttava aine**

Marine pollutant:No

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Kauppanimi: **XTRAMAX CYL WASH C21 SUB5**

Päiväys 2.6.2008

Edellinen päiväys -

5/5

Xn

Haitallinen

15.1.3 R-lausekkeet

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

15.1.4 S-lausekkeet

S23

Vältettävä huurun/sumun hengittämistä.

S24

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S62

Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R34

Syövyttävää.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R68/20

Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä.

16.4 Lisätiedot

KTA-YHTIÖT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (28.1.2008)

2. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 795/2007