

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

Kauppanimi

COLOUR CLEAN DP 02/850 (NML)

Valmisteen tuotenumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; offset-painokoneiden puhdistusgeeli/pasta

1.2.2 Toimialakoodi

222 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

p. +32 3 760 02 00, fax +32 3 776 91 22

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

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
71011-24-0 EINECS: 275-124-3	kvaternäärinen ammoniumyhdiste	3-7 %	R 52/53

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet****4.2 Hengitys**

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Toimita lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja riisutaan samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit, mikäli mahdollista. Huuhdeltava huolellisesti vedellä silmäluomet levittäen vähintään 15 minuutin ajan, jotta ärsytys poistuisi. Hakeuduttava aina lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavien tapausten yhteydessä on potilas vietävä lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Kaikki tavalliset sammutusaineet ovat sopivia kuten vesi, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Painevesisuihku

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei erityisiä altistumisvaaroja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suojavaatetus valitaan palon mukaisesti.

5.5 Muita ohjeita

Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita - katso kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ympäristövuodon sattuessa on vältettävä tuotteen pääsyä ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto 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

Vältettävä kemikaalin joutumista silmiin tai iholle. Pestävä kädet ja likaantunut iho ennen taukoja ja työn jälkeen. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty kemikaalin käsittelyn yhteydessä. Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmä/kasvosuojaimia.

7.2 Varastointi

Varastointi viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

-

8.1.2 Muut raja-arvot**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu tahriintunut vaatetus välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on nitrilikumi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit. Silmien pesumahdollisuus lähellä työpistettä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

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

pastamainen keltainen, miedon tuoksuinen

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo****9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

9.2.3 Leimahduspiste 101 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.7 Höyrynpaine**9.2.8 Suhteellinen tiheys****9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus****9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)****9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi****9.2.11 Viskositeetti****9.2.12 Höyryntiheys****9.3 Muut tiedot**

Tiheys: 1,1 kg/l, 20 °C

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

Vältä kuumentamista. Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältä hapettavia materiaaleja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Voi muodostaa hiilidioksidia ja hiilimonoksidia.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa toksikologisia tietoja. Tuote on käsitelty ja luokiteltu Euroopan yhteisön direktiivien mukaisesti ottaen huomioon tuotteen ympäristölliset/toksikologiset ominaisuudet.

Aineosien tietoja:

kvaternääriset ammoniumyhdisteet: LD50: > 5000 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

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja.

Aineosien tietoja valmistajan ilmoituksen mukaan:

kvaternääriset ammoniumyhdisteet: LC50 (48 h) = 10 - 100 mg/l vesikirpulle (Daphnia)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

ei tietoa

12.2 Liikkuvuus

ei tietoa

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitys paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Valmistaja ilmoittaa seuraavat koodit: 08 03 99 katso YMa 1129/2001 yleisempien jätteiden ja ongelmajätteiden luokitus.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

Kauppanimi: **COLOUR CLEAN DP 02/850 (NML)**

Päiväys 14.5.2008

Edellinen päiväys

5/5

14.2	Pakkausryhmä	Ei vaarallinen neste
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-

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	-
15.2	Kansalliset määräykset	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet	R52/53 Vaarallista vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	-
16.4	Lisätiedot	KTA-Yhtiöt Oy
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 28.1.2008 IUCLID-tietokanta
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	-