

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

Kauppanimi

WASHMAX 100.10 MI**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesuneste offsetpainokoneille

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

C181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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 12-22

9100 Sint-Niklaas, Belgium

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

09 - 471 977 tai 09 - 4711 (vaihe)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Höyrynä/kaasuna räjähtävä ilman kanssa

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

3.1.1 CAS-numero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-47-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	85 - 100%	Xn; R65-66
5274-68-0	Polyoksietyleni (4) laurylieetteri	0,1 - 1%	Xi,N; R41-50

3.1.7 Muut tiedot

Maaöljytisleen bentseenipitoisuus on alle 0,1% . Siksi sitä ei luokitella syöpävaaralliseksi.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Iho huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu välittömästi juoksevalla vedellä keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Annetaan vettä tai maitoa juotavaksi. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, sammutusjauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

Säiliöitä on jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia (katso kohta 8).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

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

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen ne kootaan astioihin hävitystä varten, ks.kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla. Varottava tuotteen kosketusta ihon ja silmien kanssa. Vältettävä vapautuvien höyryjen hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa. Pestävä kädet ja altistunut iho huolellisesti aina ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Höyryt tai kaasut voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

7.2 Varastointi

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina. Astiat on varastoitava kuivassa, viileässä paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Staattisen sähköön välttämiseksi on huolehdittava potentiaalitasauksesta. Pidettävä erillään hapettimista.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi	
64742-47-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet	500 mg/m ³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot (MAK,Saksa):
Tisle, aromaattivapaa: 200 ppm - 1000 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Silmien huuhtelupisteen tulisi sijaita työpaikan välittömässä läheisyydessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Useimmissa olosuhteissa hengityksensuojainta ei pidetä tarpeellisena. Hyvää yleistä ilmanvaihtojärjestelmää pidetään riittävänä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa käytössä nitrilikumiset suojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kellertävä neste, mieto haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	232 - 270 °C
9.2.3	Leimahduspiste	> 100 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	> 200 °C
9.2.5	Räjähdsominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	0,45 til-%
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	7,0 til-%
9.2.7	Höyrynpaine	0,001 kPa (20 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,815 kg/l (20 °C)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Emulgoituu (25°)
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-

Kauppanimi: **WASHMAX 100.10 MI**

Päiväys 17.12.2008

Edellinen päiväys 6.6.2008

4/5

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n- -

oktanolivesi

9.2.11 Viskositeetti -

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste <-20°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Pidettävä erillään hapettimista.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote on luokiteltu terveydelle haitalliseksi aspiraatiovaaran vuoksi. (Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.)

Polyoksietyleeni (4) lauryylieetteri: 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

IHO: Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

NIELEMINEN: Mikäli tuote aspiroituu (nestettä pääsee) keuhkoihin nielemisen tai oksentelun yhteydessä, se voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

Polyoksietyleeni (4) lauryylieetteri: EC50 > 1 mg/l, levä, 96h

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.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyys

Ei tunneta.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Tuote on luokiteltu, joten jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset on hävitettävä ongelmajätteenä.

Valmistaja ilmoittaa jätekoodin: 07 06 04 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset**

14.3.4 Muita tietoja Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmäärarysten mukaan.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xn Haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet

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 höyryn 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**

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 3.2.2008. 2. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, HTP-arvot 2007

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Kauppanimi muutettu ja kt-tiedote päivitetty 6.6.2008. Aikaisempi nimi WASH 944.

17.12.2008: Kohdasta 8.2.2. poistettu virheellinen tieto "Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä." Kauppanimi muutettu: Aikaisempi nimi WASHMAX 100.10.