

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

Kauppanimi

WASHMAX 60.10

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala. Pesuneste painokoneille.

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 0200, 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, 00290 HELSINKI

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tuote on palavaa muttei luokiteltu syttyväksi.

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

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta64742-48-9
EINECS:
265-150-3Teollisuusbenssiini (maaöljy),
vetykäsitelty raskas

80 - 95%

Xn; R65-66

68526-86-3

Alkoholit, C11-14-iso, C13-

1 - 5 %

N; R50

pitoisuus suuri

3.1.7 Muut tiedot

Teollisuusbensiniin bentseenipitoisuus on alle 0.1 p-%.
R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa ja lämpimänä.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla sekä samanaikaisesti riisuttava tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavissa tapauksissa hakeuduttava lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä hyväksytyä paineilmahengityslaitetta palon yhteydessä

5.5 Muita ohjeita

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vedellä.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaista suojausta, katso kohta 8.2.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vahingon sattuessa on vältettävä tuotteen pääsyä ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

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

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla. Vältettävä usein toistuvaa ja pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsiteltäessä kemikaalia. Tuote voi muodostaa palavia seoksia tai palaa, mikäli se kuumennetaan lämpötiloihin yli leimahduspisteen (64 °C). Höyrynä/kaasuna räjähtävä ilman kanssa. Pidettävä erillään sytytyslähteistä Tuote voi aiheuttaa staattisen sähkönsäädön muodostumista, joka voi aiheuttaa tulipalon kipinöiden muodostumisen yhteydessä.

Staattisen sähkön poistamiseksi on huolehdittava potentiaalitasauksesta.

7.2 Varastointi

Astiat varastoitava kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidettävä erillään kaikista sytytyslähteistä ja voimakkaista hapettimista. Astiat pidettävä suljettuina, silloin kun ne eivät ole käytössä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi	
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (Liuotinbenssiinit, ryhmä 1)	500 mg/m ³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa hiilivety-yhdisteen MAK-arvoksi (Saksa): 200 ppm, 1000 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsiteltäessä kemikaalia. Kädet pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa käytettävä käsivoidetta. Tahriintunut vaatetus poistettava välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Valmistajan mukaan nitrilisuojakäsineet antavat todennäköisesti riittävän suojan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuote sisältää orgaanisia haihtuvia yhdisteitä. Katso VOC-direktiivi 1999/13/EY ja VNa 435/2001.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, keltainen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

Ei ilmoitettu.

9.2.3 Leimahduspiste

64 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

Kauppanimi: **WASHMAX 60.10**

Päiväys 6.6.2008

4/6

9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	Ei ilmoitettu
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Ei ilmoitettu
9.2.7	Höyrynpaine	Ei ilmoitettu
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Muodostaa emulsion vedessä
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	-
9.2.11	Viskositeetti	Ei ilmoitettu
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.3	Muut tiedot	
	Itsesyttymislämpötila: >200 °C	
	Tiheys: 0.786 kg/l, 20 °C	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Pidettävä erillään sytytysläheteistä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Pidettävä erillään voimakkaista hapettimista.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote on luokiteltu terveydelle haitalliseksi aspiraatiovaaran vuoksi.

Aineosien tietoja valmistajan ilmoituksen mukaan:

Alkoholit, C11-14-iso, C13-pitoisuus suuri: LD50 (suun kautta, rotta) = > 2000 mg/kg

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Höyryjen liika-altistus aiheuttaa huumaavia vaikutuksia, huumausta, sekavuustilan, tai tajuttomuutta ja hengitysteiden ärsytystä.

IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Mikäli tuote aspiroituu (nestettä pääsee keuhkoihin), voi se nopeasti imeytyä keuhkojen kautta elimistöön ja aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja.

Kauppanimi: **WASHMAX 60.10**

Päiväys 6.6.2008

5/6

Valmiste sisältää aineosaa, joka on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille: Alkoholit, C11-14-iso, C13-pitoisuus suuri:

LC50 (vesikirppu, 96 h) = > 15 mg/l

LC50 (vesikirppu, 48 h) = > 30 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote emulgoituu vedessä. Tuote on erittäin helposti haihtuva ja haihtuu nopeasti ilmaan sen joutuessaan vesistöön.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Vedenpilaantumislukitus on Saksan luokituksen mukaan, WGK =1, lievästi vesistöä saastuttava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet luokiteltu ongelmajätteeksi. Puhdistamattomat pakkaukset ovat täten myös ongelmajätettä.

Valmistaja ilmoittaa jätekoodin: 07 06 04: Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset (YMa 1129/2001) - luettelossa merkitty ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten
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	
	Xn	Haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsitelty raskas

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.

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistajan luokitus. Hiilivety-yhdisteen johdannainen sisältää alle 0.1% bentseeniä. Tuotteen leimahduspiste on > 55° C mutta alle 100° C, jolloin tuote kuuluu palavien nesteiden luokkaan: muut palavat nesteet.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

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

Tuote on rajoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön.

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 3.2.2008

STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 795/2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset