

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

Kauppanimi

WASHMAX 60.50 MI

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala. Pesuneste offsetpainokoneille.

Ainoastaan ammattikäyttöön.

1.2.2 Toimialakoodi

C181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

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

Pressmax printing products, 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.

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 – 100 %

Xn; R65-66

67762-41-8 Alkoholit, C10-16 3 – 7 % N; R50

3.1.7 Muut tiedot

Teollisuusbensiinin 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

Juotettava runsaasti vettä tai maitoa. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään juotavaa.

Ei saa oksennuttaa. Toimita potilas 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 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla. Vältettävä usein toistuvaa ja pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsiteltäessä kemikaalia.

Höyrynä/kaasuna räjähtävä ilman kanssa. Pidettävä erillään sytytyslähteistä. Tuote voi aiheuttaa

staattisen sähkön 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. Tahrintunut 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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, keltainen. Mieto haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

180 – 217 °C.

9.2.3 Leimahduspiste

63,5 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

> 200 °C

9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	0,6 vol-%
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	7 vol-%
9.2.7 Höyrynpaine	0,05 kPa (20 °C)
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	
	Sulamispiste - 20 °C
	Tiheys: 0,794 kg/l, 20 °C

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

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Pidettävä erillään sytytyslähteistä.

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.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Höyryjen liika-altistus voi aiheuttaa huimaavia vaikutuksia, huimausta, sekavuustilan, tai tajuttomuutta ja hengitysteiden ärsytystä.

IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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 vesieliöille**

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja.

Valmiste sisältää aineosaa, joka on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille: Alkoholit, C10-16.

Kauppanimi: **WASHMAX 60.50 MI**

Päiväys 25.3.2009

5/6

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote emulgoituu vedessä.

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

Ongelmajäte. 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

Kauppanimi: **WASHMAX 60.50 MI**

Päiväys 25.3.2009

6/6

- | | |
|-----|---|
| 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

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 11.5.2006.
STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 795/2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset