

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

Kauppanimi

METAL CARE 802**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Antikorroosioöljy

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

14 Korroosionestäjät

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 12-22

9100 Sint-Niklaas, Belgium

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

09 - 471 977 tai 09 - 4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

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

Höyryt tai kaasut voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

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
64742-47-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	80-100%	Xn; R65-66
67762-41-8	Isotridesyylialkoholi	1-5%	N ; R50

67762-41-8	Isotridesyylialkoholi	1-5%	N ; R50
57855-77-3	Kalsiumdinonyyliinaftaleenisulfo naatti	< 1%	Xi; R43

3.1.7 Muut tiedot

Maaöljytisleen bentseenipitoisuus on alle 0.1 p-% ja siksi sitä ei luokitella syöpävaaralliseksi. R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä, samanaikaisesti riisutaan 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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

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 höyryn hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa. Pestävä kädet ja altistunut iho

Kauppanimi: **METAL CARE 802**

Päiväys 21.12.2007

Edellinen päiväys

3/5

huolellisesti aina ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen.
Höyryt tai kaasut voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

7.2 Varastointi

Astiat varastoitava kuivassa, viileässä paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Pidettävä erillään voimakkaista hapettimista. Staattisen sähkön välttämiseksi on huolehdittava potentiaalitasauksesta. Höyrynä/kaasuna räjähtävä ilman kanssa.

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), vetykäsitellyt kevyet		
		500 mg/m ³ (8 h)	

8.1.2 Muut raja-arvot

Valmistaja on ilmoittanut maaöljytisleen raja-arvoksi 200 ppm - 1000 mg/m³.(MAK)

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 (nitrilikumiset).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajuu)

Ruskea neste

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 235- 270 °C

9.2.3 Leimahduspiste 101 ° C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) > 200 °C

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja 0,60 til %

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja 7,00 til %

9.2.7 Höyrynpaine 1, 68 Pa

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Emulgoituu

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, -

Kauppanimi: **METAL CARE 802**

Päiväys 21.12.2007

Edellinen päiväys

4/5

yksilöitävä)

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi

-

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 0,819 kg/l, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Pidettävä erillään lämmöstä ja sytytyslähteistä.

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.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

IHO: Usein 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 vesieliöille

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet LC50 = 45 mg/l (kala, 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 vesistöille."

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

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 kuljetusmääräysten 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.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää kalsiumdinonyyliinaftaleenisulfonaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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 18.11.2007

2. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 795/2007