

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

Kauppanimi

WATER FLOW SP 7001**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; tiiviste automaattista pesujärjestelmää varten.

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

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

Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium

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

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero**

tai muu

koodi**2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

26172-55-4

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni

< 0,05%

T,N; R23/24/25-34-43-50/53

2682-20-4

2-Metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni

< 0,01%

T,N; R23/24/25-34-43-50/53

2.1.7 Muut tiedot

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin seos on saanut aineluettelossa CAS-numeron 55965-84-9, ja se on luokiteltu: T,N; R23/24/25-34-43-50/53.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Yhteydenotto lääkäriin tai potilas vietävä välittömästi ensiapuun.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Herkistyneet henkilöt voivat saada allergisia ihoreaktioita. Otettava tällöin yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Kaikki normaalit sammutusaineet.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sopimatonta sammutusainetta ei ole.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei erityisiä altistumisvaaroja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ei erityisiä suojamenetelmiä.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen paikallisten säädösten hyväksymällä tavalla, sitä ei saa päästää viemäriin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön, maaperään eikä pohjaveteen.

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 Käsitteleminen

Vältettävä pitkäaikaista ja usein toistuvaa ihokosketusta tai tuotteen joutumista silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni MAK 0,2 mg/m³ ; 2-Metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni MAK 0,2

mg/m³**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Syöminen, juominen tai tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Kädet pestävä vedellä ja saippualla työn päätyttyä. Tarvittaessa käytettävä käsivoidetta. Tuotteen tahrimat vaatteet on riisuttava välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

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

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä ihokontaktin estämiseksi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit tai kasvosuojain.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaisia suojavaatteita

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

Neste, sininen, tyypillinen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 6 (20°C)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue noin 100 °C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Täysin sekoittuva

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.015 kg/l, 20° C

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

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettäviä materiaaleja ei ole tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

11.3 Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ihoa herkistävän ominaisuuden lisäksi muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus**

Kauppanimi: **WATER FLOW SP 7001**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 19.03.2004

4/5

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tietoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote sekoittuu veteen täydellisesti, 20° C

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

Valmistajan vesistövaarallisuusluokitus (oma luokitus VwVwS mukaan) (saksalainen, WGK=1) "tuote on lievästi haitallista vesistölle".

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ei ole luokiteltu, jolloin jätteet eivät luokiteltu ongelmajätteeksi. Nestemäiset kemikaalit hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien määräysten mukaisesti. Jättekoodi 06 03 14 muut kuin nimikkeissä 06 03 11 ja 06 03 13 mainitut kiinteät suolat ja liuokset Tyhjät pakkaukset on puhdistettava, jonka jälkeen ne voidaan toimittaa kierrätykseen tai jätehuoltoviranomaisten osoitetulle paikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.4 Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni

2-Metyyli-2H-isotiatsoliini-3-oni

15.1.3 R-lausekkeet

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

15.1.4 S-lausekkeet

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Kauppanimi: **WATER FLOW SP 7001**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 19.03.2004

5/5

R34 Syövyttävää.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 16.1.2004).Edellinen tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Entinen nimi WATER FLOW SP7001 5L. Tiedote päivitetty asetuksen 374/2002 mukaisesti. Muutoksia tehty lähes joka kohtaan.