

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

Kauppanimi

**AF PS-PLATE ANTI-FOAMING FLUID
VAHDONESTOAIN ELEVYKEHITTEILLE**

Tunnuskoodi

333012

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen tuote. Levynkehitys

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222. Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

42 Valokuvauskemikaalit

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

Fuji Hunt Photographic Chemicals n.v., Europark Noord 21-22, B-9100 Sint Niklaas, Belgium

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

09 - 471 977 - 24h (09 4711, vaihde)

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

2.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosastaEi haitalliseksi luokiteltuja
aineita**2.1.7 Muut tiedot**

Silikoniöljydispersio

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisia ominaisuuksia ei ole ilmoitettu.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

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

Ei muita tietoja.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai jauhekemikaali.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei sopimattomia sammutusaineita normaaleissa olosuhteissa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8 : Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtaiset suojaimet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot kerätään talteen ja peitetään sopivalla imukykyisellä aineella ja poistetaan hävitystä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Käsittely: Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Peseydyttävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdittava, että ilmanvaihto on riittävä.

Noudatettava hyvää työhygieniää. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa.

7.2 Varastointi

Pidettävä säiliöt tiiviisti suljettuna. Varastoitava viileässä, kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä erillään syttyivistä materiaaleista.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
	HTP-arvoja ei ilmoitettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmanvaihto.

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

Neopreeni- tai butyylikumikäsineiden uskotaan olevan tehokkaita suojakäsine materiaaleja.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Maidonvalkoinen neste, käytännössä hajuton

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo	5.0 (25 ° C)
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	noin 100° C
9.2.3 Leimahduspiste	(Palamaton tuote)
9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole syttyvä.
9.2.5 Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7 Höyrynpaine	-
9.2.8 Suhteellinen tiheys	-
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	Täysin liukoinen
9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-	-

oktanolivesi

9.2.11 Viskositeetti 275 cP

9.2.12 Höyryntiheys -

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste: noin 0°C

Tiheys: 1.011 g/cm³ (20 ° C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämmön vaikutuksesta tuotteen hajotessa voi vapautua myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuotteen LD50 > 5000 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

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteesta ei ole kokeellisia arvoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee veteen täydellisesti.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet ja säiliöt on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tuotetta ei ole

luokiteltu.

Valmistaja ilmoittaa EY:n jätekoodin: 09 01 99 = jätteet, joita ei mainittu muualla (valokuvausteollisuuden jätteet), joka ympäristöministeriön asetuksen mukaan 1129/2001 ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja Ei luokiteltu kuljetuksia varten

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistajan mukaan tuote ei ole luokiteltu kemikaali.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (AF-A VAAHDONESTOAIN E 1 L 17.12.02)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Entinen nimi AF-1 vaahdonestoaine. Tiedote päivitetty asetuksen 374/2002 mukaisesti. Muutoksia tehty kohtiin 1,2,7,8,12 ja 16. Muihin kohtiin myös tarkennuksia.