

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

Kauppanimi

DAVIS CM 555**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafisen teollisuuden liima

1.2.2 Toimialakoodi

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

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 tiedotDEMCOPACK DAVIS NV
Waterstraat 6, B-9160 Lokeren**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4
CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

2.1.7 Muut tiedot

Tuote on kolloidinen gelatiinin vesiliuos

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

4. ENSIAPUOHJEET**4.2 Hengitys**

-

4.3 Iho

Ihoa on huuhdottava lämpimällä vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmiä on välittömästi huuhdottava runsaalla haalealla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Lääkärin hoitoon, mikäli ärsytystä tai muita oireita esiintyy.

4.5 Nieleminen

Nieleminen ei aiheuta välitöntä vaaraa. Tarvittaessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Ei erityisohjeita.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Lattialle joutuneet roiskeet voivat aiheuttaa liukastumisvaaran.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuotanut aine kootaan talteen imeyttämällä sopivaan huokoiseen aineeseen ja kerätään sopivaan astiaan. Hävitys jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava normaalia hyvää työhygieniaa ja asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä.

Vältettävä roiskeiden joutumista silmiin, suuhun ja nenään. Liimaa ei saa niellä eikä huujuja hengittää.

7.2 Varastointi

Varastoitava viileässä (korkeintaan 20 °C) ja kuivassa paikassa. Suojattava lämmöltä ja kosteudelta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi		
------------	---------------	--	--

HTP-arvoja ei määritetty

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Vältettävä roiskeiden joutumista silmiin, suuhun ja nenään. Liimaa ei saa niellä eikä huujuja hengittää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suosittelaa suojavoiteen ja suojakäsineiden käyttöä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suosittelaa suojalasien käyttöä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

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

Beige geeli, mieto haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo	n. 7 (60°C)
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100 °C (vesi)
9.2.3 Leimahduspiste	Ei käytettävissä.
9.2.5 Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7 Höyrynpaine	-
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	100% (45°C)
9.2.11 Viskositeetti	1650 - 1800 mPa.s (60°C)

9.3 Muut tiedotTiheys: n. 1,2 g/cm³
Sulamispiste n. 39°C**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote ei hajoa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tämä tuote pohjautuu tekniseen gelatiiniin. Se sisältää hyvin pienen määrän tuoksuaineesaa, säilöntäainetta ja vaahtoamisenestoainetta, joiden kaikkien pitoisuudet ovat valmistajan ilmoituksen mukaan paljon alle sallitun toksikologisen tason. Normaaleissa työskentelyolosuhteissa tämä tuote on vaaratonta terveydelle.

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei tietoja.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Valmistaja ilmoittaa, että tuotteella ei tähänastisen kokemuksen mukaan ole määräystenmukaisessa käytössä odotettavissa mitään terveydellisiä haittavaikutuksia

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole tutkimustuloksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Kauppanimi: **DAVIS CM 555**

Päiväys 13.03.2007

Edellinen päiväys 05.01.2004

4/4

Ei tietoja.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote tulisi hyytelömäisyytensä vuoksi laimentaa riittävästi ennen toimittamista jäteveden käsittelylaitokseen.

Paikallisia jätevesimääräyksiä on noudatettava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ja tyhjät astiat on hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti.

Tuote ei ole luokiteltu eikä jäte ole ongelmajätettä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.4 Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.4 Lisätiedot

KTA-YHTIÖT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 30/08/96