

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

Kauppanimi

NOVOSIL 2002**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Silikoni

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, maahantuoja 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

VEGRA GmbH, Otto-Hahn-Str. 1, D-84554 Aschau am Inn, Germany

1.4 Hätähelinnumero**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****2.1.2****2.1.3****2.1.4**

CAS-numero

Aineosan nimi

Pitoisuus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

tai muu

koodi

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi EU-direktiivien 67/548/ETY ja 88/379/ETY mukaan.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Tuotteen likaamat vaatteet on vaihdettava.

4.2 Hengitys

Potilas on toimitettava raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltu välittömästi runsaalla ja lämpimällä vedellä 15 min ajan. Mentävä silmälääkäriin.

4.5 Nieleminen

Potilas vietävä lääkäriin. Potilaalle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Lääkäri päättää oksennuttamisen tarpeellisuudesta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Ei ole palavaa.

5.1 Sopivat sammutusaineet

-

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Säiliöitä on jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä hengityksensuojainta, jos muodostuu voimakkaita höyryjä. Ks.kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä isompien määrien tuotetta pääsy viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho), minkä jälkeen se kootaan tiiviisiin astioihin hävittämistä varten, ks.kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

Puhdistettava tahriintuneet pinnat runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Noudatettava hyvää työhygieniaa. Käytettävä suositeltuja henkilönsuojaimia ks. kohta 8.

7.2 Varastointi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa varastossa, kuivassa paikassa tiiviisti suljettuina ja suojattuina jäätymiseltä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Vaihdeettava tuotteen tahrimat vaatteet. Tuotteen käyttö ei aiheuta vaaraa hyvää työhygieniää noudatettaessa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksensuojain ei ole tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä kemikaalia kestäviä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jos roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Maidonvalkoinen neste, ominainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	7.5 - 9
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	noin 98° C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei ole; vesipohjainen valmiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	Ei käytettävissä
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Ei käytettävissä
9.2.7	Höyrynpaine	noin 25 hPa, 20° C
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Sekoittuu kaikissa pitoisuuksissa
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	Ei määritetty.

9.3 Muut tiedot

Tiheys: 1.00 g/cm³, 20° C
Sulamispiste Ei määritetty.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Suojattava jäätymiseltä. Ei suositella pitkäaikaista säilyttämistä yli 40° C:n lämpötiloissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa asianmukaisesti käytettäessä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuotteen välitön myrkyllisyys on vähäistä: LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta). laskennallinen arvo

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttävyyttä iholle tai limakalvoille ei ole määritetty.

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

LC50 (96h) > 1000 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on sekoittumaton veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Hajoaa hyvin (> 70%)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sisällä raskasmetalleja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Suuret jätemäärät käsiteltävä erikoisjätteenä.

Jätekoodi 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

Käytetyt pakkaukset voidaan huolellisen puhdistuksen jälkeen käyttää uudestaan tai toimittaa jätteiden keräykseen. Puhdistukseen sopii vesi.

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

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.2 Koulutusohjeet

-

Kauppanimi: **NOVOSIL 2002**

Päiväys 15.03.2007

Edellinen päiväys 16.06.2004

5/5

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 22.2.02)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote päivitetty 16.6.2004 valmistajan tiedotteen ja asetuksen 374/2002 mukaisesti. Lähes kaikkiin kohtiin on tehty tarkennuksia.