

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

Kauppanimi

Softening Concentrate for Folding 20 3010**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Taittoneste

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

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

1.4 Häät puhelinnumero**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
tai muu
koodi

Aineosan nimi

Pitoisuus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

2492-26-4

Merkaptobentsotiatsoli,
natriumsuola

2%

C; R34

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Riisuttava heti tahriintunut vaatetus.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli hänellä on oireita. Jos oireet jatkuvat, toimitetaan potilas lääkäriin.

4.3 Iho

Tuote huuhdotaan iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, mikäli oireet ovat pysyviä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu välittömästi runsaalla lämpimällä vedellä 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet avoinna. Heti lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Juotava runsaasti vettä. Mentävä heti lääkäriin. Lääkäri päättää oksennuttamisen tarpeellisuudesta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ei tarpeen.

5.5 Muita ohjeita

Tuoteastioita on jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä hengityssuojainta, jos vahvoja höyryjä muodostuu.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho), minkä jälkeen kootaan tiiviisiin astioihin hävittämistä varten, ks.kohta 13. Puhdistettava tahriintuneet pinnat runsaalla vedellä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja erityisesti, mikäli roiskevaara. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina silloin, kun niitä ei käytetä.

7.2 Varastointi

Tuote on varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa kuivassa tilassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä. Varastointikestävyys 6 kuukautta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Riisuttava tahriintunut vaatetus.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Yleensä hengityksensuojaus ei ole tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (esim. neopreeni, nitrili, PE, PVC)

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasien käyttöä suositellaan.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Asianmukainen suojavaatetus.

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

Väritön neste, tyypillinen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo	neutraali
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	noin 100 ° C
9.2.3 Leimahduspiste	Ei ole (vesipohjainen valmiste)
9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei käytettävissä.
9.2.5 Räjähdsominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	Ei ole räjähtävää
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7 Höyrynpaine	noin 25 mbar, 20° C
9.2.8 Suhteellinen tiheys	-
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	Liukenee kaikissa suhteissa
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: noin 1,17 g/cm³ (20°C)
Sulamispiste < 0°C

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

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

10.2 Vältettävät materiaalit

Voi reagoida vahvojen hapettimien kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa määräystenmukaisessa käytössä.

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

LD50 > 2000 mg/kg (laskennallinen arvo, analogisesti muodostettu)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei tietoja.

11.3 Herkistyminen

Ei tietoja.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Kauppanimi: **Softening Concentrate for Folding 20 3010**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 04.08.2004

4/5

Ei tietoja.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ei ilmoitettu. Tuote sisältää pienen määrän syövyttävää ainetta.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tietoja.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on veteen liukenevaa.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen biologinen hajoavuus on hyvä (yli 70%)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä raskasmetalleja eikä lisäaineita, joissa on raskasmetalleja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitetävä jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan esim. polttamalla. Tuote on luokiteltu, joten jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset voivat olla ongelmajätettä.

Valmistajan ilmoittama jättekoodi 14 06 03 muut liuottimet ja liuotinseokset

Vedellä hyvin puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

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

EY-numero -

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R34 Syövyttävää.

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 03.04.02)

Lewis,R.J.Sr.,Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials,8th Ed., 1992

Kauppanimi: **Softening Concentrate for Folding 20 3010**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 04.08.2004

5/5