

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

Päiväys: 4.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pikaliima

1.2.2 Toimialakoodi

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒**1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Nokiantie 2-4

Postinumero ja -toimipaikka

00510 Helsinki

Puhelin

09-7514 7700

Telefax

020-7109 111

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

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää ihoa, silmiä ja hengityselimiä. Liimaa ihon ja silmät sekunneissa. Reagoi nopeasti veden kanssa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-numero ja rek.nro**

7085-85-0

123-31-9

3.1.2**Aineosan nimi**

Etyyli-2-syanoakrylaatti

Hydrokinoni

3.1.3**Pitoisuus**

> 95 %

< 0,5 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Xi; R36/37/38

Xn; N; R22-40-41-43-50-68

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo.

4.3 Iho

Liimautunut ihokudos irroitetaan tulpällä esineellä, esim. lusikalla. Irroitusta helpottaa liimautuneen kohdan liotus asetonilla tai lämpimällä saippuavedellä.

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

Päiväys: 4.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

4.4 Roiskeet silmiin

Jos silmä liimautuu kiinni, sitä tulee hautoa lämpimällä hauteella kunnes silmä aukeaa (1-3 vrk). Jos luomen sisään jää kovettunutta liimaa se saattaa aiheuttaa hankausvahinkoa ja on syytä hakeutua lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Varmista että hengitystiet ovat auki. Tuote polymerisoituu välittömästi ja nieleminenon lähes mahdotonta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, vaahto, jauhe, vesisumu

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

ei tiedossa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita

5.5 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä (esim. butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Tuote saadaan polymerisoitumaan vedellä. Kovettunut aine kaavitaan pois.

6.4 Muita ohjeita

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyys ja nopea liimauskyky.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Hydrokinoni

0,5 mg/m³ (8 h)

2 mg/m³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

Päiväys: 4.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarvita

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava aineen joutumista silmiin, tarvittaessa käyttäen suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava aineen joutumista iholle.

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

Kirkas, väritön neste. Pistävä haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH	ei mitattu
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	54 - 56 °C (2,7 mbar, DIN 53 171)
9.2.3 Leimahduspiste	83 °C
9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.2.5 Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	ei ole
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	ei ole
9.2.6 Hapettavat ominaisuudet	ei ole
9.2.7 Höyrynpaine	ei mitattu
9.2.8 Suhteellinen tiheys	1,04
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	liukenematon (polymeroituu vedessä)
9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	ei mitattu
9.2.11 Viskositeetti	40-70 mPa.s (20 °C)
9.2.12 Höyryntiheys	ei mitattu
9.3 Muut tiedot	ei ole

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

ei tiedossa

10.2 Vältettävät materiaalit

Polymeroituu veden ja kosteuden vaikutuksesta.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

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

Etyylisyanoakrylaatti: LD50=180 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuote ärsyttää ihoa ja silmiä sekä hengityselimiä. Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.3 Herkistymisen

Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa hydrokinonille herkistyneille.

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

Päiväys: 4.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Liimaa ihon ja silmät hetkessä joutuessaan kosketuksiin niiden kanssa.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
ei tiedossa
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote tehdään vaarattomaksi kaatamalla se hitaasti veteen (10:1). Jäte hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Sisältää hydrokinonia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 15.2 Kansalliset määräykset**
-

810.000 RENIA - Proto-Colle =S=Sekundenkleber

Päiväys: 4.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R68	Pysyvien vaurioiden vaara.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

16.4 Lisätiedot

Nahkakunta puh. 09-7514 7700

16.5 Käytetyt tietolähteet

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

Päiväys

4.2.2008