

Anti Stone

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

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

Anti Stone

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kalkinkertymisen estoaine

1.2.2 Toimialakoodi

C Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

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

Nilfisk-Advance Oy Ab

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Piispantilankuja 4**Postinumero ja -toimipaikka** 02240 Espoo**Puhelin** 0207 890 600**Telefax** 0207 890 601**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ihoa herkistävää.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi
55965-84-9	Kloori-isotiatsoloniseos

3.1.3 Pitoisuus
< 0,06 %

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
T; N; R23/24/25-34-43-50/53

3.1.7 Muut tiedot
ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo

4.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Anti Stone

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**
Tuotetta niellelle annetaan lääkehiiltä (20-30 tabl) ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, CO2, vesisumu
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Korkeapainevesisuihku
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
ei tiedossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Onnettomuustilanteissa käytettävä tarvittaessa suojalaseja, suojakäsineitä (esim. laminoitu muovi/EVOH tai PVC) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen. Jätteet kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhdeltu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Muita ohjeita**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon tuotteen herkistävyys.
- 7.2 Varastointi**
Tiiviisti suljetuissa astioissa kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita

Anti Stone

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Varottava aineen joutumista silmiin.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Väritön, hajuton neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 6,6 - 7,3
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** ei mitattu
- 9.2.3 Leimahduspiste** ei mitattu
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei ole
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** ei mitattu
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** ei mitattu
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** ei ole
- 9.2.7 Höyrynpaine** ei mitattu
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,065 - 1,075
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei mitattu
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** ei mitattu
- 9.2.11 Viskositeetti** ei mitattu
- 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**
Vahvat hapettimet ja pelkistimet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Tuote voi ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa

Anti Stone

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
ei tiedossa
- 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**
vesien mukana
- 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

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**
Kloori-isotiatsoloniseos
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 15.2 Kansalliset määräykset**
-

Anti Stone

Päiväys: 30.3.2009

Edellinen päiväys: -

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

R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

16.4 Lisätiedot

Nilfisk-Advance Oy Ab puh. 0207 890 600

16.5 Käytetyt tietolähteet

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

Päiväys

30.3.2009