

ALU DEKO

Päiväys: 25.2.2010

Edellinen päiväys: -

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

ALU DEKO

1.1.2 Tunnuskoodi

80387,8084,8280

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Emäksinen pesuaine instrumenttipesukoneisiin.

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

FARMOS Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Tengströminkatu 6

Postinumero ja -toimipaikka

20360 TURKU

Postiosoite

PL 157

Postinumero ja -toimipaikka

FI-20101 TURKU

Puhelin

010 430 7110

Telefax

010 430 7720

Sähköposti

asiakaspalvelu@farmos.com

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

HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

2. VAARAN YKSILOINTI

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi.

Luokitus: Xi; R36/38

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS-numero****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

6834-92-0

Dinatriummetasilikaatti

< 5%

C; R34-37

1310-58-3

Kaliumhydroksidi

<0,5 %

C, R22-35

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.3 Iho**

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Sisältää emäksistä natriummetasilikaattia.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

ALU DEKO

Päiväys: 25.2.2010

Edellinen päiväys: -

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdeltava vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Noudata yleistä huolellisuutta.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä yli +5 oC alkuperäispakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Kaliumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)
HTP2009
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Tarvittaessa kasvosuojain
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
Ei saa päästää ympäristöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
kirkas, kellertävä neste
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 13.0
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100 °C
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,15 kg/dm³ 20 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
natriummetasilikaatti: LD50/suun kautta/rotta = 1300 mg/kg

ALU DEKO

Päiväys: 25.2.2010

Edellinen päiväys: -

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää silmiä ja ihoa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.2 Kulkeutuvuus**
Veden mukana.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
Helposti biologisesti hajoava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|--|
| 14.1 | YK-numero | UN1760 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | III |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 8,III |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | 80 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | SYÖVYTTÄVÄ NESTE N.O.S., NATRIUMMETASILIKAATTI |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | IMO 8 |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.,(sodium metasilicate) |
| | Pakkausryhmä | PG III |
| | Merta saastuttava aine | - |
| | IMO-Varoituslipukkeet | Corrosive 8 |
| 14.4.3 | Muita tietoja | Cefic 80G20 |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
- | | |
|--------|-----------------------------------|
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R37 | Ärsyttää hengityselimiä. |

ALU DEKO

Päiväys: 25.2.2010

Edellinen päiväys: -

16.2 Koulutusohjeet

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden käyttöturvatiedotteet.

STMa 509/2005 Vaarallisten aineiden luettelo