

ALFA SYN-Z

Päiväys: 27.1.2010

Edellinen päiväys: -

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

ALFA SYN-Z

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Täyssynteettinen metallintyöstöneste

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

Oy ALFA – KEM Ab

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Rataskatu 5
Postinumero ja -toimipaikka 15700 LAHTI
Postiosoite PL 1
Postinumero ja -toimipaikka 15701 LAHTI
Puhelin 03 – 878 250
Telefax 03 – 878 2550
Sähköposti info@alfa-kem.fi

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

Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttävää.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
124-68-5	2-Amino-2-metyylipropanoli	2,0 %	Xi; R36/38;R52-53
4719-04-4	2,2',2''-(Heksahydro-1,3,5-triatsiini-1,3,5-triyyli)trietanoli	3,0 %	Xn; R22;R43

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

4.2 Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.

4.5 Nieleminen

Ainetta niellelle syötetään aktiivihieiltä, Ei saa oksennuttaa. Lääkəriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Oireiden mukainen hoito.

ALFA SYN-Z

Päiväys: 27.1.2010

Edellinen päiväys: -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
--
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Hiilidioksidi, hiilimonoksidi.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaitte ja suojaapuku.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Sopivat suojarusteet.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei suoraan luontoon. Imeytä sopivaan imeytysaineeseen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lämmin kuljetus.
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa. Ei yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
metallintyöstöneste 10 mg/m³
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Työtilojen hyvä ilmanvaihto.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet (nitrilikumi, butyylikumi)).
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit tarvittaessa.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Työvaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kirkas väritön neste.
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 9,4 (40 g/l)
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100° C
- 9.2.3 Leimahduspiste** ei syttyvä (yli 130 ° C)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,05 (vesi 1)

ALFA SYN-Z

Päiväys: 27.1.2010

Edellinen päiväys: -

9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	dispergoituu

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Materiaali on pysyvä normaaleissa lämpötiloissa ja paineessa. Vältettävä lämpötilan nousua happojen vaikutuksen alaisena.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Hapettavat aineet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ks. kohta 5.3

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
--
- 11.3 Herkistyminen**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Voi ärsyttää ihoa ja silmiä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
--

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
--
- 12.2 Kulkeutuvuus**
ei tiedossa
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Tuote on vain vähän biohajoava. Tietoa ei saatavilla.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
--
- 12.4 Biokertyvyys**
--

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käsiteltävä öljyisen jätteen vaatimilla tavoilla. Esimerkiksi raskasmetallit ovat ongelmajätettä. Hävitettävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten hyväksymällä tavalla. Ei suoraan viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** Puhdistusaine
- 14.3.4 Muita tietoja** --

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

ALFA SYN-Z

Päiväys: 27.1.2010

Edellinen päiväys: -

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**
1,3,5,-Triatsiini-1,3,5 -trietanoli
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S27 Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52 Haitallista vesiliöille.
R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 16.2 Koulutusohjeet**
Annettava riittävä työnopastus.
- 16.3 Käyttörajoitukset**
--
- 16.4 Lisätiedot**
Oy Alfa-Kem Ab, Liisa Koskinen p. 03 - 878 250
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.