

Päiväys: 23.10.2006

Edellinen päiväys: 27.9.2004

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi ALFA-SIDI

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Desinfiointiaine metallintyöstönesteille, Säilöntäaine.

1.2.2 Toimialakoodi K748 Muut palvelut liike-elämälle

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Oy ALFA – KEM Ab

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Rataskatu 5

Postinumero ja -toimipaikka 15700 LAHTI

Postilokero PI 1

Postinumero ja -toimipaikka 15701 LAHTI

Puhelin 03 – 878 250

Telefax 03 – 878 2550

Y-tunnus 0484773-5

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Hätäpuhelinnumero**

1.4.1 Numero, nimi ja osoite Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
66204-44-2	3,3'-Metyyleeni-bis-(5-metyylioksatsolidiini)	30 %	C; R 21/22-34-52

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syövyttävää, haitallista iholla ja nieltynä, haitallista vesieliöille.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet Näytettävä tätä käyttöturvati edotetta hoitavalle lääkäriille.

4.2 Hengitys Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho Iho huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta väh. 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA. Henkilö viedään lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä --

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa --

- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaitte ja suojaipuku.
5.5 Muita ohjeita --

6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	Sopivat suojaruusteet.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä	Ei suoraan luontoon.
6.3	Puhdistusohjeet	Huuhdellaan vedellä.
6.4	Muita ohjeita	
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaateetukselle.
7.2	Varastointi	Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.
7.3	Erityiset käyttötavat	
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Altistuksen raja-arvot	
8.1.1	HTP-arvot	--
8.1.2	Muut raja-arvot	
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	
8.2	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta	Silmien huuhtelulaite ja turvasuihku.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	
8.2.1.2	Käsiensuojaus	Kumi- tai muovikäsiineet.
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Silmien suojaus, mikäli roiskeet mahdollisia.
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Suojavaatetus.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen	Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Väritön, amiininhajainen neste.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	10
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100° C
9.2.3	Leimahduspiste	ei syttyvä
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	
9.2.7	Höyrynpaine	
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,06 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee veteen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	--
9.2.11	Viskositeetti	
9.2.12	Höyryntiheys	
9.2.13	Haihtumisnopeus	
9.3	Muut tiedot	
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet	--
10.2	Vältettävät materiaalit	--
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Formaldehydi

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT		
11.1	Välitön myrkyllisyys mg/kg (suun kautta, rotta).	LD50(3,3'-Metyleeni-bis-(5-metyylioksatsolidiini)) = 500-2000
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	Tuote syövyttää ihoa, limakalvoja ja silmiä.
11.3	Herkistyminen	Toistuva kosketus voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin ruuansulatuselimistön syöpymisvaurioita.	Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	--
12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE		
12.1 Ekotoksisuus		
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Tuote on haitallista vesieliöille.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus	Veteen liukeneva.
12.3 Pysyvyys ja hajoavuus		
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Ei helposti biologisesti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	--
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	Ei kerry elimistöön.
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	
13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY		
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.		
14. KULJETUSTIEDOT		
14.1	YK-numero	UN 1760
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3 Maakuljetukset		
14.3.1	Kuljetusluokka	8
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	UN 1760, syövyttävä neste, N.O.S
14.3.4	Muita tietoja	
14.4 Merikuljetukset		
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5 Ilmakuljetukset		
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET		
15.1 Varoitusetiketin tiedot		
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi C; Syövyttävää	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet 3,3'-Metyleeni-bis-(5-metyylioksatsolidiini)	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R 21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R 52	Haitallista vesieliöille.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S 2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S 26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R 21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R 52 Haitallista vesieliöille.

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.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset