

Päiväys: 11.9.2006

Edellinen päiväys: 23.10.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot
 Kauppanimi HIMMEÄ-PUHTO

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Lattiavaha
1.2.2 Toimialakoodi K747 Siivous
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

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 Häät puhelinnumero

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

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 Tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia aineosia

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

--

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet --
4.2 Hengitys --
4.3 Iho Iho huuhdotaan vedellä.
4.4 Roiskeet silmiin Silmät huuhdotaan vedellä myös silmäluomien alta.
4.5 Nieleminen Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa lääkäriin.
4.6 Tietoja lääkärille 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 Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.
5.5 Muita ohjeita --

6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä --	
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä --	
6.3	Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä.	
6.4	Muita ohjeita	
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Käsittely --	
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 --	
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	
8.2.1.2	Käsiensuojaus Kumi- tai muovikäsineet tarvittaessa.	
8.2.1.3	Silmiensuojaus --	
8.2.1.4	Ihonsuojaus --	
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen --	
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	kellertävä heikontuoksuinen emulsio
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	8-9
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	1,03 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	emulgoituu
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	
9.2.10	Jakautumiskerros: n-oktanol/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	--

11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Välitön myrkyllisyys	
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	--
11.3	Herkistyminen	--
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	--
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Tuotteella ei haitallisia vaikutuksia oikein käytettynä.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	--
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus	veteen liukeneva
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	--
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
	Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	
14.2	Pakkausryhmä	
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	
14.3.4	Muita tietoja	
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	--
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	--
15.1.3	R-lausekkeet	--
15.1.4	S-lausekkeet	--
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
15.2	Kansalliset määräykset	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	

- 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 käyttöturvatieotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset** Kohdat 2 ja 16