

Päiväys: 23.10.2006

Edellinen päiväys: 14.3.2003

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

Kauppanimi REASTRIP

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Maalinpoistoaine

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 Hätähelinnumero

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
75-09-2	Metyleenikloridi (dikloorimetaani)	70 %	Xn; R40
64-19-7	Etikkahappo	< 3 %	C; R10 - 35

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

Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Syöpävaarallisuuskategoria 3.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet Näytettävä tätä käyttöturvati edotetta hoitavalle lääkäri lle.

4.2 Hengitys Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho Iho huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä. Riisutaan tahriintunut vaatetus.

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

4.5 Nieleminen Suu huuhdotaan runsaalla vedellä. Ainetta nielleelle juotetaan runsaasti vettä. Henkilö viedään lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkäri lle tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet Vesi, sammutus jauhe, vaahto, hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä --

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Saattaa muodostaa lämmön vaikutuksesta myrkyllisiä höyryjä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaite ja suojapuku.

5.5 Muita ohjeita --

6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA		
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Sopivat suojaruusteet.		
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei suoraan luontoon eikä vesistöihin käsiteltävä ongelmajätteenä.		
6.3	Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä.		
6.4	Muita ohjeita		
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
7.1	Käsittely Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tai käytettävä hengityksensuojainta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaateukselle.		
7.2	Varastointi Huoneenlämmössä suljetussa astiassa. Erillään elintarvikkeista.		
7.3	Erityiset käyttötavat		
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistuksen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot	Dikloorimetaani 100 ppm, 350 mg/m ³ (8 h)	250 ppm, 880 mg/m ³ (15 min)
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. Työtilojen hyvä ilmanvaihto.		
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Hengityksensuojain, filtti AX.		
8.2.1.2	Käsiensuojaus Suojakäsineet EVO tai PVA.		
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suojalasit tai kasvojen suojain.		
8.2.1.4	Ihonsuojaus Suojavaatetus.		
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon tai viemäriverkostoon.		
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Punainen kaksikerroksinen etikantuoksuinen neste.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH	1	
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 40° C	
9.2.3	Leimahduspiste	ei syttyvä	
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		
9.2.5	Räjähdysominaisuudet		
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	15 (dikloorimet.)	
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	66 (dikloorimet.)	
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet		
9.2.7	Höyrynpaine		
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,16 (vesi 1)	
9.2.9	Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ylempi kerros liukenee.	
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)		
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Dikloorimetaani log Kow 1,25	
9.2.11	Viskositeetti		
9.2.12	Höyryntiheys		
9.2.13	Haihtumisnopeus		
9.3	Muut tiedot		

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet kanssa.	Reagoi kiivaasti alkali- ja maa-alkalimetallien kanssa.
10.2	Vältettävät materiaalit	Useat kumi- ja muovilaadut liukenevat.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet myrkyllisiä höyryjä.	Saattaa muodostaa lämmön vaikutuksesta
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Väitön myrkyllisyys mg/kg, suun kautta rotta	Terveydelle haitallista LD50 (diklor.met.) = 167
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	--
11.3	Herkistyminen	--
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys (karsinogeeni, Cat. 3)	Saattaa aiheuttaa syöpää ihmiselle
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin hengittäminen vaikuttaa huumaavasti.	Höyryt ärsyttävät silmiä. Pitkäaikainen höyryjen hengittäminen vaikuttaa huumaavasti.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	--
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille	EC50/48h = 135 mg/l, Daphnia magna (diklor.met.)
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	Kertyvyys eliöihin heikko.
12.2	Liikkuvuus	Liukenee veteen.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Hajooa hitaasti.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	--
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	--
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	--
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
	Toimitetaan ongelmajätelaitokselle tai muuhun jätehuoltoviranomaisen osoittamaan paikkaan.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	UN 1593
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	6.1
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	UN 1593 dikloorimetaani, 6.1, III, VAK.
14.3.4	Muita tietoja	
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	6.1
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	6.1
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	Xn; Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Metyleenikloridi (Dikloorimetaani)
15.1.3	R-lausekkeet	

R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

15.1.4 S-lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S 23 Vältettävä kaasun hengittämistä.

S 24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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 10 Syttyvää.

R 35 Syövyttävää.

R 40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

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 Kohdat 2 ja 16