

BETA RASVAPOIS

Päiväys: 20.11.2009

Edellinen päiväys: 24.4.2008

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

1.1.1 Kauppanimi
BETA RASVAPOIS

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Pesuaine

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

Syövyttävää.

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
1310-73-2	Natriumhydroksidi	< 5 %	C; R35
112-34-5	2-(2-Butoksi)etanol	5-15 %	Xi; R36
263-107-3	Mäntyrasvahappo	< 5 %	--
1344-09-8	natriumsilikaatti	< 5 %	Xi; R36/37/38

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

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

BETA RASVAPOIS

Päiväys: 20.11.2009

Edellinen päiväys: 24.4.2008

Ainetta nielleelle juotetaan vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA. Henkilö viedään lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**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 suojaopuku.

5.5 Muita ohjeita

--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Sopivat suojarusteet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei suoraan luontoon.

6.3 Puhdistusohjeet

Huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaateukselle.

7.2 Varastointi

Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

1310-73-2	Natriumhydroksidi	2 mg/m ³ (15 min)
		kattoarvo

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen 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

BETA RASVAPOIS

Päiväys: 20.11.2009

Edellinen päiväys: 24.4.2008

- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Sininen glykolintuoksuinen neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|-------------------|
| 9.2.1 pH | 13 |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | n. 100° C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | ei syttyvä |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | 1,05 (vesi 1) |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | liukenee veteen |
| 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | log Kow (BDG) 0,9 |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
--
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Voi vahingoittaa maalipintoja ja syövyttää alumiinia ja sinkkiä.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
--

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
--
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote on syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
--

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille**
Myrkyllisyys kaloille (NaOH) LC50 = 189 mg/l
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Veteen liukeneva.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
--
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
--
- 12.4 Biokertyvyys**
--

BETA RASVAPOIS

Päiväys: 20.11.2009

Edellinen päiväys: 24.4.2008

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät neutraloitava.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	UN 1719
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	syövyttävä neste, emäksinen, N.O.S
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	C	Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Natriumhydroksidi	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R34	Syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S1/2	Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S37/39	Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
	S45	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R35	Voimakkaasti syövyttävää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
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.
	Päiväys	8.3.2008
	Allekirjoitus	Liisa Koskinen