

Päiväys: 22.04.2009

Edellinen päiväys:

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

Alfa Poraus ja kierteytysöljy

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Leikkuuöljy

1.2.2 Toimialakoodi

D Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

56 Leikkuunesteet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Yhteystiedot

Oy Alfa-Kem Ab

Katuosoite

Rataskatu 5

Postinumero ja -toimipaikka

15700 Lahti

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

03- 878 250

Telefax

03- 878 2550

Sähköpostiosoite

liisa.koskinen@alfa-kem.fi

Y-tunnus

0484773-5

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711 (vaihe),
09-471977 (suora)**2. VAARAN YKSILÖINTI**F+ Erittäin helposti syttyvä
Xi Ärsyttävä
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Päiväys: 22.04.2009

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
74869-22-0	Mineraaliöljy	60-80%	R 43 R52-53 F+, R 12 F+, R 12
74-98-6	Kalsiumsulfonaatti	1-3%	
106-97-8	Propaani	10-20%	
	Butaani	10-20%	

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Altistunut siirretään raittiiseen ilmaan.Oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

On huomioitava, että saastunut vaatetus saattaa olla paloriski.Saastunut vaatetus kastellaan ennen riisumista.Vaatetus pestävä ennen seuraavaa käyttöä.Iho pestään vedellä ja saippualla.Jos esiintyy pysyvää ärsytystä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

-

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto,jauhe,hiilidioksidi,hiekka ja maa-aines pieniin tulipaloihin.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei saa sammuttaa voimakkaalla vesisuihkulla.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Räjähdyshaara paineen kasvaessa, jos tölkit kuumenevat tulipalossa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Asianmukainen suojavarustus ja paineilmahengityslaitteet.

5.5 Muita ohjeita

Avotulen läheisyydessä olevia aerosolitölkkejä jäähdytetään riittävältä etäisyydeltä vesisuihkuin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Ylimääräiset ihmiset evakuoitava alueelta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estetään tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjavesiin vallittamalla hiekalla, maa-aineksella tai muulla sopivalla imeytysaineella.

Päiväys: 22.04.2009

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot imeytetään hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Imeytysaineet kerätään talteen asianmukaiseen ja asianmukaisesti etiketöityyn astiaan hävittämistä varten.Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä höyryjen hengittämistä ja toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta.Eristettävä sytytyslähteistä-Tupakointi kielletty.Vältettävä kipinöintiä.

7.2 Varastointi

Helposti syttyville aerosoloeille soveltuvassa varastossa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Propaani	800 ppm (8h)	1100 ppm(15min)
	1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15min)
Butaani	800 ppm(8h)	1000 ppm(15min)
	1900 mg/m ³ (8h)	2350 mg/m ³ (15min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Tarvittaessa PVC- tai nitrilikumikäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kokokasvosuojusta, jos roiskeet ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä kaikenlaista ihokosketusta,tarvittaessa käytettävä sopivaa suojarustusta.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Kirkas,kellertävä neste,lievä haju.
9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH	
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	-20 °C (Propaani/Butaani)
9.2.3	Leimahduspiste	Alle 0 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.5 Räjähdysominaisuudet		
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	2,3 til-% propaani
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	9,5 til-% propaani
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	790kg/m ³
9.2.9 Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ei liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee useimpiin hiilivetyliuottimiin
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT		
11.1	Välitön myrkyllisyys Käytännössä myrkyllisyys vähäistä.	
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	-

Päiväys: 22.04.2009

11.3	Herkistyminen Ei oleteta olevan ihoa herkistävä.	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei oleteta olevan mutageenistä vaaraa	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -	
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -	
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Käytännöllisesti katsoen myrkytöntä vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	-
12.2	Kulkeutuvuus Ei liukene veteen.Haihtuu osittain vedestä tai maan pinnalta olosuhteista riippuen.Imeytyy maaperään.Suuret määrät voivat saastuttaa maaperän ja pohjaveden.	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	-
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	-
12.4	Biokertyvyys	-
12.5	PBT-arvioinnin tulokset	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	-
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
	Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	2
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Tekninen aerosoli
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1 EmS No F-D, S-U
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Tekninen aerosoli
14.4.3	Muita tietoja	-

Päiväys: 22.04.2009

14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Tekninen aerosoli
14.5.3	Muita tietoja	-
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi F+ Erittäin helposti syttyvä. Xi Ärsyttävä	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -	
15.1.3	R-lausekkeet R 12 Erittäin helposti syttyvä R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä	
15.1.4	S-lausekkeet § 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa § 16 Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset Painepakkaus.Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.Eristettävä sytytyslähteistä Tupakointi kielletty.Säilytettävä lasten ulottumattomissa.	
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle	
15.2	Kansalliset määräykset	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R 12 Erittäin helposti syttyvä R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä R 52-53 Haitallinen vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä	
16.2	Koulutusohjeet	
16.3	Käyttörajoitukset -	
16.4	Lisätiedot Oy Alfa-Kem Ab	
16.5	Käytetyt tietolähteet Raaka-aineiden valmistajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet.	

Kauppanimi:Alfa Poraus ja kierteytysöljy

Päiväys: 22.04.2009

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-