

Päiväys: 17.04.2009

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
Alfa Suojavoide

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Käsiensuojavaahto

1.2.2 Toimialakoodi

D Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****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

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

03- 878 250

Telefax

03-87802550

Sähköpostiosoite

liisa.koskinen@alfa-kem.fi

Y-tunnus

04847773-5

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 (vaihde),
09-471977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

F+ Erittäin helposti syttyvä

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
8042-47-5	Valkoöljy	5-15%	
151-21-3	Sodium lauryl sulfaatti	< 1%	
74-98-6	Propaani	5-10%	F+, R 12
106-97-8	Butaani	5-10%	F+, R 12

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

Kauppanimi: Alfa Suojavoide

Päiväys: 17.04.2009

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena



3.1.7 Muut tiedot

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys -
4.3	Iho Iho pestään vedellä ja saippualla.
4.4	Roiskeet silmiin Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä. Ärsytyksen jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Tajuissaan olevan tuotetta nielleen henkilön suuta huuhdellaan vedellä. Tuotetta niellyt toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -
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 Räjähdyksivaara 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.
6.3	Puhdistusohjeet Vuodot imeytetään hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Imeytysaineet kerätään talteen asianmukaiseen ja asianmukaisesti etiketöityyn astiaan hävittämistä varten. Hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely .Eristettävä sytytyslähteistä-Tupakointi kielletty.Vältettävä kipinöitä.
7.2	Varastointi Helposti syttyville aerosoleille soveltuvassa varastossa.
7.3	Erityiset käyttötavat -

Kauppanimi: Alfa Suojavoide

Päiväys: 17.04.2009

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistumisen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot		
	Propaani	800 ppm(8h) 1500 mg/m ³ (8h)	1100 ppm(15min) 2000 mg/m ³ (15min)
	Butaani	800 ppm(8h) 1900 mg/m ³ (8h)	1000 ppm(15min) 2350 mg/m ³ (15min)
8.1.2	Muut raja-arvot		
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		
	-		
8.2.1.1	Hengityksensuojaus		
	-		
8.2.1.2	Käsien suojaus		
	-		
8.2.1.3	Silmiensuojaus		
	Käytettävä suojalaseja ,jos roiskeet ovat mahdollista.		
8.2.1.4	Ihonsuojaus		
	-		
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen		
	Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.		
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)		
	Vaalea vaaho		
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		950kg/m ³

Kauppanimi: Alfa Suojavoide

Päiväys: 17.04.2009

9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee heikosti öljyihin ja 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	-
11.3	Herkistyminen Ei oleteta olevan ihoa herkistävä.	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei oleteta olevan mutageenista 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 Liukenee veteen Haihtuu osittain maan pinnalta olosuhteista riippuen.Imeytyy maaperään	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	-
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	-
12.4	Biokertyvyys	-

Kauppanimi: Alfa Suojavoide

Päiväys: 17.04.2009

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 -

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.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
-

15.1.3 R-lausekkeet

R 12 Erittäin helposti syttyvä

15.1.4 S-lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä-Tupakointi kielletty.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Kauppanimi: Alfa Suojavoide

Päiväys: 17.04.2009

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 syttyvää

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Oy Alfa-Kem Ab

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden valmistajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-