

SONAX® Multifunctional Spray Oil - Monitoimiöljy

Päiväys: 18.1.2008

Edellinen päiväys: 26.3.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

SONAX® Multifunctional Spray Oil - Monitoimiöljy

1.1.2 Tunnuskoodi

508 200

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Sähkölaitteiden kosteudenpoisto- ja korroosiosuojaöljy.

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

OY KAHA AB

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

PL 117

Postinumero ja -toimipaikka

01511 VANTAA

Puhelin

(09) 615 6800

Telefax

(09) 615 68304

Sähköposti

www.kaha.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus PL 340, 00029 HUS, puhelin 09-471 977.

2. VAARAN YKSILÖINTI

Erittäin helposti syttyvä. Ilmaan sekoittuneena höyryt voivat muodostaa leimahtavan/räjähävän seoksen. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-numero ja rek.nro**

8008-20-6

64742-55-8

74-98-6

106-97-8

3.1.2**Aineosan nimi**

Kerosiini (maaöljy)

Perusöljy - täsmentämätön

Propaani

Butaani

3.1.3**Pitoisuus**

<50 %

<50 %

<10 %

<15 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Xn; R65

Xn; R65-66

F+; R12

F+; R12

3.1.7 Muut tiedot

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu.

SONAX® Multifunctional Spray Oil - Monitoimiöljy

Päiväys: 18.1.2008

Edellinen päiväys: 26.3.2005

4.4 Roiskeet silmiin

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Oireiden mukainen hoito. Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaaho, hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi.

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

Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. Tarvittaessa iho ja silmät suojattava.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa johtaa maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti ja poistettava mahdolliset sytytyslähteet. Tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

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

74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa kertakäyttöpolyeteenisuojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

SONAX® Multifunctional Spray Oil - Monitoimiöljy

Päiväys: 18.1.2008

Edellinen päiväys: 26.3.2005

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Aerosoli, väri ruskea.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	200-260°C (ilman ponnekaasua).
9.2.3	Leimahduspiste	74°C (DIN 51758) (ilman ponnekaasua).
9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,82 g/ml (ilman ponnekaasua).
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon.
9.2.11	Viskositeetti	Valumisaika/20°C 10-15 sek (ilman ponnekaasua) (DIN EN ISO 2431).

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	-
10.2	Vältettävät materiaalit	-
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	-
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	-
11.3	Herkistyminen	-
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	-
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Niellyn tuotteen aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.2	Kulkeutuvuus	Tuote on vettä kevyempää, ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.
-------------	---------------------	---

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
	ADR/RID-varoituspukkeet	2. 1.
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Aerosoli.

SONAX® Multifunctional Spray Oil - Monitoimiöljy

Päiväys: 18.1.2008

Edellinen päiväys: 26.3.2005

14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosol.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2. 1.
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols, flammable.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12	Erittäin helposti syttyvää.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S23	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
	S62	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S80	PAINEPAKKAUS. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään .Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R12	Erittäin helposti syttyvää.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
16.4	Lisätiedot	
	OY KAHA AB	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/20.07.2007	