

Päiväys: 22.09.2005

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi  
CAR POLISH  
Tunnuskoodi  
120-295

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna  
Autonkiillotusaine

1.2.2 Toimialakoodi  
G501/502 Moottoriajoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus.

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi  
61 Pintakäsittelyaineet

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  
ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Juvan teollisuuskatu 25  
Postinumero ja -toimipaikka 02920 ESPOO  
Puhelin 09-894 6430  
Telefax 09-8946 4322  
Y-tunnus 1754659-5

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

1.4.1 Numero, nimi ja osoite  
09-471 977 (suora 24h) tai 09- 4711 (keskus)  
Myrkytystietokeskus, Haartmanninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

**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
61790-53-2	Amorfinen silika	0-5%	-
64742-47-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet	20-30%	Xn; R65
63148-62-9	Polydimetyylisiloksaani	0-5%	-

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**

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi. Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

**4. ENSIAPUOHJEET**

4.1 Erityiset ohjeet  
Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistuksesta tai oireet eivät häviä. Mahdolliset oireet kohdassa 11. Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa. Älä anna tajuttomalle ihmiselle mitään suun kautta.

4.2 Hengitys  
Epätodennäköinen altistustapa. Höyryä hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa annetaan tekohengitystä ja otetaan yhteyttä lääkäriin.

4.3 Iho

Tuotteen likaamat vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytys jatkuu, on otettava yhteyttä lääkäriin.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä huuhdellaan runsaalla vedellä silmäluomia auki levittäen. Poistetaan piilolasit ja jatketaan huuhtelua useiden minuuttien ajan. Otetaan yhteyttä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Suu huuhdellaan vedellä, jos henkilö on tajuissaan. Juotetaan vettä.. Otetaan yhteys lääkäriin.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, hiilidioksidi, pulveri, vesisumu.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Tuote ei ole syttyvää, mutta palaa korkeissa lämpötiloissa. Tuotteen palaessa voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Asianmukainen suojarustus ja paineilmahengityslaite.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä vuodon alueelle – liukastumisvaara. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Poistettava sytytyslähteet.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Pääsy maaperään, vesistöön tai viemäriin estetään imeytysaineella.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Roiskeet imeytetään inerttiin imeytysaineeseen ja kerätään astiaan hävitettäväksi. Pinnat voidaan pestä vedellä ja yleispesuaineella.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Vältettävä tuotehöyryjen hengittämistä. Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta.

**7.2 Varastointi**

Säilytetään suljetussa alkuperäisastiassa. Säilytettävä erillään hapettavista aineista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (arom<1%, kp 110°C-) : 900mg/m<sup>3</sup> (8h, 2005); 1200mg/m<sup>3</sup> (15min, 2005).

Epäorgaaninen pöly: 10mg/m<sup>3</sup> (8h, 2005)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä silmäkosketusta ja pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Kädet pestävä käytön jälkeen.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarvetta. Tarvittaessa käytettävä ilman kohdepoistoa.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Suosittelaaan suojakäsineiden (esim. nitrilikumi) käyttöä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja, mikäli roiskeet silmiin ovat mahdollisia.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaalea, viskoosi neste. Mieto, ominainen haju.

<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b> Neutraali.
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> 100°C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b> 63°C TCC
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b> 1%
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b> 7%
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> 1,0 (20°C)
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b> Sekoittuu veteen muodostaen hetkellisesti emulsion.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> Ei tiedossa.
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b> Ilmaa raskaampaa.
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b> Ei tiedossa.
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b> Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Hiilimonoksidi ja savu.
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
<b>11.2</b>	<b>Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden</b> Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja ärsytystä. Voimakas altistus voi ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa kroonisia vaikutuksia.
<b>11.5</b>	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisille</b> Niellyn tuotteen joutuminen keuhkoihin voi aiheuttaa vakavan keuhkovaurion.
<b>11.6</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b> Ei tiedossa.
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieläimille</b> Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille
<b>12.2</b>	<b>Liikkuvuus</b> Emulgoituu veden kanssa.
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b> Ei tiedossa.
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyyspotentiaali</b> Todennäköisesti ei kertyvää.
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	Hävitetävä kansallisten ja paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> Tuote ei ole kuljetusluokiteltu.
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b> -
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> -
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b> -
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b> S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b> R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b> Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan laatimispäivänä oikeita. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, järjestelyä ja päästöjä varten. Tietoja ei saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua ainetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos ainetta käytetään yhdessä toisen aineen kanssa tai prosessissa, jota ei erikseen ole mainittu tekstissä.
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b> Valmistajan toimittamat tiedot /käyttöturvallisuustiedote 09/2003. STMa 807/2001 Kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. STMa 624/2001 Vaarallisten aineiden luettelosta. HTP – arvot 2005.
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b> Uusi 22.9.2005 pp.