

**PAG 150 (BEHR)**

Päiväys: 15.7.2009

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**  
PAG 150 (BEHR)**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Kompressoriöljy**1.3 Valmistajan, maahantuojan 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**

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
1330-78-5	Polyglykolit	97-99 %	-
	Tris(metyylifenyyli)fosfaatti	1-2,5 %	Xn; N; R21/22-51-53

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.3 Iho**

Riisutaan kostunut vaatetus. Tuoteroiskeet pyyhitään iholta paperipyyhkeellä tms., tämän jälkeen ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.

**4.5 Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Välittömästi lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.

**PAG 150 (BEHR)**

Päiväys: 15.7.2009

Edellinen päiväys: -

- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Voimakas vesisuihku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilen oksideja, myrkyllisiä pyrolyysiyhdisteitä).
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Ei saa johtaa viemäreihin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.
- 6.4 Muita ohjeita**  
Tuotevalumat voivat tehdä kävelyalueet liukkaiksi

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittele**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä aerosolin muodostuminen
- 7.2 Varastointi**  
Suojeltava kosteudelta, tuote on hygroskooppinen).

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Nitriilikumisuojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Roiskeita vastaan suojalasit tai kasvosuojus.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
Tarvittaessa käytettävä sopivaa suoja-asua ja myös kemikaalinkestäviä suojajalkineita.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Väritön neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** <200°C
- 9.2.3 Leimahduspiste** 225°C (DIN 51376)
- 9.2.7 Höyrynpaine** <5 mm Hg (20°C)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,029 g/ml (15°C)
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.2.11 Viskositeetti** 133 cSt (40°C)

**PAG 150 (BEHR)**

Päiväys: 15.7.2009

Edellinen päiväys: -

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.2 Vältettävät materiaalit**

Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Höyryt saattavat ärsyttää silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Höyryjen hengittäminen voi ärsyttää limakalvoja. Nauttimisvahingot: Saattaa aiheuttaa vatsan ja suoliston toimintahäiriöitä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R51 Myrkyllistä vesieliöille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.4 Lisätiedot**

OY KAHA AB

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/15.12.2005.