

Radiator Coolant Dye

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Radiator Coolant Dye**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Jäähdytysjärjestelmien vuodonetsintäaine

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**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi
---------------------------------------	----------------------------

3.1.3 Pitoisuus

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

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

4.3 Iho

Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu.

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

Radiator Coolant Dye

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Suojakäsineet, suojalasit ja tarvittaessa suojavaatetus.
- 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 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Toistuvassa tai pitkäaikaisessa käsittelyssä suojakäsineet.
- 7.2 Varastointi**
Varjeltava jäätymiseltä.

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**
Ei tarpeen, mikäli huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä, neopreeni- nitrilikumi tai Teflon-FEP.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Punainen neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** >212°C
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukoinen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden sekä vahvojen happojen ja alkalien kanssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

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

Radiator Coolant Dye

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

Hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****16. MUUT TIEDOT**

- 16.4** **Lisätiedot**
OY KAHA AB
- 16.5** **Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuu tiedote/21.02.2007