

Icematic SW 32

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Icematic SW 32**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Jäähdytyskompressorijäähdytysöljy.**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**

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. .

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
443-990-3	Karboksyylihapot, tetraesterit ja pentaerytritoliseos	50-<100 %	R53

3.1.7 Muut tiedot

Synteettinen voiteluaine+lisäaineet.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

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

4.3 Iho

Riisutaan kostunut vaatetus. Tuoteriskeet pyyhitään iholta paperipyyhkeellä tms. , tämän jälkeen ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla. Ärsytyksen jatkuessa yhteys lääkäriin. .

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. >4.509Välittömästi lääkäriin.<4.509 .

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Icematic SW 32

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu. .
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku. .
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia). .
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita. .

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. Tarvittaessa iho ja silmät suojattava. .
- 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 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. >7.1016Toistuvassa tai pitkäaikaisessa käsittelyssä suojakäsineet.<7.1016
.

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**
Butyylikumisuojakäsineet. .
- 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)**
Kellertävä neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.3 Leimahduspiste** >233°C (ASTM D 92).
- 9.2.7 Höyrinpaine** <0,01kPa (20°C).
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** <1000 kg/m³ (20°C).
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon.
- 9.2.11 Viskositeetti** 32 cSt/40°C.

Icematic SW 32

Päiväys: 16.7.2009

Edellinen päiväys: -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä. .

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen ja mahdollisesti ihotulehdukseen. .

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. .

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti. .

14. KULJETUSTIEDOT**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.3 R-lausekkeet**

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

OY KAHA AB.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/01. 06. 2004. .