

**Genuine Grease for Constant Velocity Joints**

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 3.10.2007

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

Genuine Grease for Constant Velocity Joints

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Voitelurasva

**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

25619-56-1

**3.1.2**

Aineosan nimi

Bariumdinonyyliinaftaleenisulfonaatti

**3.1.3**

Pitoisuus

&lt;0,5 %

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

Xn; R20/22-36/38-43

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.3 Iho**

Pesu runsaalla vedellä ja saippualla. Tarvittaessa otettava 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. Välittömästi lääkäriin.

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

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi.

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

Voimakas vesisuihku.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilimonoksidia,hiilidioksidia, rikin oksideja).

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Asianmukaiset suojarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

**Genuine Grease for Constant Velocity Joints**

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 3.10.2007

- 5.5 Muita ohjeita**  
Paloa lähellä olevien pakkausten jäähdytys vedellä.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

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

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Toistuvassa tai pitkäaikaisessa käsittelyssä suojakäsineet.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
Öljysumu 5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
PVA- tai nitrilikumisuojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Musta tahna
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.3 Leimahduspiste** >200°C (Tag, OC)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0,906 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Reagoi happojen ja hapettimien kanssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**

**Genuine Grease for Constant Velocity Joints**

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 3.10.2007

LD50 &gt; 5000 mg/kg (suun kautta, rotta)

LD50 &gt; 2000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)

Bariumdinonyyliinaftaleenisulfonaatti: LD50 = 3500mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 20000 mg/kg (ihon kautta, rotta).

**11.3 Herkistyminen**

Sisältää bariumdinonyyliinaftaleenisulfonaattia. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.2 Kulkeutuvuus**

Tuote on veteen liukenematon ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Tuote ja tuotetta sisältävä jäte on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjät pakkaukset on hävitettävä em. ohjeiden mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Sisältää bariumdinonyyliinaftaleenisulfonaattia. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**16.4 Lisätiedot**

OY KAHA AB

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/23.06.2005.