



Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

Päiväys: 13.8.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Käyttötarkoitus

Voiteluaine

1.2.2 Toimialakoodi

C Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☐1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

YTM-Industrial Oy

Katuosoite

Tiilenlyöjänkuja 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

01720 Vantaa

Puhelin

029006230

Telefax

0290061230

Y-tunnus

0116216-7

Sähköposti

ytm.info@ytm.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1A, H317

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS07

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P272

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

2.3 Muut vaarat



3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja

Aineosan nimi

Pitoisuus

Luokitus

rek.nro

Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

Päiväys: 13.8.2015

Edellinen päiväys: -

26544-38-7

Dihydro-3-(tetrapropenyli)
furaani-2,5-dioni

0,25-<1 %

Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic
Chronic 2; H317 H319 H411**3.3 Muut tiedot**

Ei sisällä klooria, PCB:tä tai PCT:tä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma

4.1.3 Iho

Pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

ei tiedossa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon tuotteen ihoa allergisoiva vaikutus.

Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

Päiväys: 13.8.2015

Edellinen päiväys: -

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa kuivassa ja viileässä paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Varottava tuotteen joutumista silmiin.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Valkea pasta.
- 9.1.2 Haju** mieto haju
- 9.1.4 pH** ei mitattu
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ei mitattu
- 9.1.7 Leimahduspiste** > 100 °C
- 9.1.9 Syttvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei mitattu
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,1
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.1.18 Viskositeetti** ei mitattu
- 9.1.20 Hapettavuus** ei ole
- 9.2 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa

Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

Päiväys: 13.8.2015

Edellinen päiväys: -

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

ei tiedossa

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

ei tiedossa

11.1.3 Herkistyminen

Tuote voi aiheuttaa allergisia iho-oireita dihydro-3-(tetrapropenyli)furaani-2,5-dionille allergisoituneille.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei tiedossa

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ei tiedossa

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

ei tiedossa

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

ei tiedossa

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

ei tiedossa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

ei tiedossa

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

ei tiedossa

12.3 Biokertyvyys

ei kerry elimistöön

12.4 Liikkuvuus maaperässä

ei tiedossa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen

Molykote® 55 O-Ring Grease voitelurasva

Päiväys: 13.8.2015

Edellinen päiväys: -

- 14.4** Pakkausryhmä
14.5 Ympäristövaarat
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
-
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3** Tietolähteet
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.8** Lisätiedot
YTM-Industrial Oy puh. 029006230
Päiväys 13.8.2015