

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

1.1.2 Tunnuskoodi

500-2000

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Renkaanpaikkausaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

RemaTipTop Oy

Postiosoite

Hakamäenkuja 7

Postinumero ja -toimipaikka

01510 Vantaa

Finland

Puhelin

+358-9-8700 520

Telefax

+358-9-8700 5222

Sähköposti

rematipatop@rematipatop.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen EC 1272/2008 mukaan

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)****2.3 Muut vaarat****KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 7732-18-5 | 213-791-2 | Vesi | 50-55 % | |
| 107-21-1 | 203-473-3 | 1,2-Etaanidioli etyleeniglykoli | < 25 % | Xn; R22; Acute Tox. 4 (), H302 |

3.3 Muut tiedot

Sisältää fosfaatteja (0,01%), sakeutusaineita, kuituja ja kumirakeita.

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

Raitis ilma, lepo.

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

- 4.1.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho runsaalla saippualla ja vedellä. Jos ärsytysoireet pitkittyvät, ota yhteys lääkäriin.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä myös silmäluomien alta. Jos ärsytysoireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Huuhtelee suu ja juo varotoimenpiteenä vettä. Oksenna tarvittaessa. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ei tiedossa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Oireiden mukainen hoito

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote ei ole palava, valitse sammutusaine ympäröivän palon mukaan.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Palossa voi syntyä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.4 Muita ohjeita**
Jäähdytä tulelle alttiita pakkauksia vesisumulla. Hävitä palamisjäännökset ja saastunut sammutusvesi paikallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä henkilökohtaista suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
ei ole

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältä iho- ja silmäkontaktia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käyttäessäsi tuotetta älä syö, juo tai tupakoi.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista sekä hapettimista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|
| 107-21-1 | 1,2-Etaanidioli | 20 ppm (8 h) | 40 ppm (15 min) |
| | etyleeniglykoli | 50 mg/m ³ (8 h) | 100 mg/m ³ (15 min) |
| | | iho | |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityksensuojainata.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytä suojakäsineitä. Sopiva materiaali esim. butyylikumi.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Käytä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Pitkähäinen vaatetus.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Viskoosi neste
- 9.1.2 Haju**
Ominainen
- 9.1.3 Hajukynnys**
ei tiedossa
- 9.1.4 pH**
7,5-8,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
-5 °C
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
111 °C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei olennainen
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei syttyvä
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
3,2 vol. %
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
15,3 vol. %
- 9.1.11 Höyrynpaine**
0,1 hPa (20 °C)
- 9.1.12 Höyryntiheys**
ei mitattu
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
1,11
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Täysin
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei mitattu
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei mitattu
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
410 °C

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

| | | |
|---------------|--------------------------|----------------|
| 9.1.17 | Hajoamislämpötila | Ei olennainen |
| 9.1.18 | Viskositeetti | 750-1200 mPa·s |
| 9.1.19 | Räjähävyys | Ei räjähtävä |
| 9.1.20 | Hapettavuus | Ei hapettava |
| 9.2 | Muut tiedot | |

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tiedossa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
 - 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
1,2-Etaanidioli etyleeniglykoli
Suun kautta ATE 500 mg/kg
Ihon kautta LD50 10600 mg/kg Kani (GESTIS)
 - 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ei tiedossa
 - 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa
 - 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa
 - 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa
 - 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa
 - 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa
 - 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
 - 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

- 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**
1,2-Etaanidioli etyleeniglykoli
Log Plow -1,36
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tehty
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi vaarallisena jätteenä voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Jätteet EWC-koodi: 080409 - liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
Pakkaukset EWC-koodi: 150102 muovipakkaukset

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

| | Maakuljetukset ADR/RID | Merikuljetukset IMDG/IMO | Ilmakuljetukset ICAO/IATA |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1 YK-numero | Ei luokiteltu kuljetuksessa | Ei luokiteltu kuljetuksessa | Ei luokiteltu kuljetuksessa |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | | | |
| 14.4 Pakkausryhmä | | | |
| 14.5 Ympäristövaarat | | | |
| Muut tiedot | | | |

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei ole
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei soveltu

Reifendichtgel Industrie 1004000, 1005000

Päiväys: 7.4.2016

Edellinen päiväys: -

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 19.6.2015. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Laskentamenetelmä
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- 16.8 Lisätiedot**
RemaTipTop Oy puh. 09-8700 520
Päiväys 7.4.2016