

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme
- **Artikkelinumero:** PFS 801, PFS 805
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Hydraulikkaöljy
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
 - **Valmistaja/toimittaja:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com
 - **Tietoja antaa:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
 - **Hätäpuhelinnumero:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Tiedot saksaksi ja englanniksi

2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS08 terveysvaara

Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Haitallista hengitettynä.

- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**



Xn; Haitallinen

R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.

- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

(jatkuu sivulla 2)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 1)

- **Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

- **Merkinnät**

- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

- **Varoitusmerkit**



GHS07 GHS08

- **Huomiosana** Vaara

- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae

- **Vaaralausekkeet**

H332 Haitallista hengitettynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

- **Turvausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P331 EI saa oksennuttaa.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

- **Lisätietoja:**

Pakkaukset, jotka luovutetaan suurelle yleisölle, on riippumatta niiden tilavuudesta varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla.

Pakkaukset, jotka luovutetaan suurelle yleisölle, on riippumatta niiden tilavuudesta varustettava näkövammaisille tarkoitetulla vaaralausekkeella standardin EN ISO 11683 mukaan.

- **Muut vaarat**

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei voida käyttää.

- **vPvB:** Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

- **Selostus:**

Seos koostuu seuraavassa luetelluista aineosista; lisäaineita ei koske merkitsemispakko.

(jatkuu sivulla 3)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 2)

. Sisältää vaarallisia aineita:

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119493069-28-X | Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ☒ Xn R20-65 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Acute Tox. 4, H332 | 25-50% |
| CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X | Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae ☒ Xn R65 R66-67 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336 | 15-<25% |
| CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-2119878226-29-X | Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifynyyli) propionaatti R53 Aquatic Chronic 4, H413 | < 2,5% |

. Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- . **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- . **Hengitettävä:**
Huolehditava raittiin ilman saannista.
Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- . **Ihokosketuksessa:**
Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla. Käytä ihon suojavoidetta.
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.
- . **Aineen päästyä silmiin:**
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttävä lääkärin puoleen.
- . **Nieltyä:**
Älä oksennuta.
Suu huuhdotaan.
Saatettava lääkärin hoitoon.
- . **Ohjeita lääkärille:**
 - . **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 - . **Vaarat**
Jos ainetta on nielty tai oksennettaessa vaarana joutuminen keuhkoihin.
Aspiraatio voi aiheuttaa keuhkoödeeman ja keuhkokuumeen.
 - . **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 3)

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
 - **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
 - **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Palokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle. Epätäydellinen palaminen voi tuottaa hiilimonoksidia.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
 - **Erikoinen suojarustus:** Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
- **Lisätiedot**
Jos mahdollista, poista varastotavara palokohteesta.
Vaaranalaiset säiliöt on jäähdytettävä hajavesisuihulla.
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Älä hengitä höyryjä.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
- **Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
 - **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä aerosolin muodostusta.
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
 - **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Vältettävä tuotteen kuumentamista lähelle leimahduspistettä.

(jatkuu sivulla 5)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 4)

- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
 - **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.
 - **Yhteisvarastointiohjeet:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
 - **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.
Varastoitava kuivassa paikassa.
- **Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

· **DNEL-arvot**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

| | | |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Inhaloituna | DNEL (consumer, short-term, systemic) | 50 mg/m ³ (Ihminen) |
| | DNEL (worker, short-term, systemic) | 60 mg/m ³ (Ihminen) |

· **PNEC-arvot**

64742-46-7 Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae

| | |
|-----------|----------------------|
| PNEC oral | 17000 mg/kg food (.) |
|-----------|----------------------|

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
 - **Henkilökohtainen suojavarustus:**
 - **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**
Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.
Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
 - **Hengityssuoja:**
Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
Väkevyyden ollessa korkea hengityssuojain.
Suodin A/P2
 - **Käsisuojus:** Käytä suojakäsineitä esim. nitrilikumista.
 - **Käsinemateriaali**
Kloropeenikumi
Nitrilikumi
Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,2$ mm

(jatkuu sivulla 6)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 5)

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

• **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.

- **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

• **Yleiset ohjeet**

• **Olomuoto:**

• **Muoto:**

Nestemäinen

• **Väri:**

Ei määrätty.

• **Haju:**

Mineraaliöljymäinen

• **Hajukynnys:**

Ei määrätty.

• **pH-arvo:**

Ei määrätty.

• **Tilanmuutos**

• **Sulamispiste/sulamisalue:**

- 55 °C

• **Kiehumispiste/kiehumisalue:**

250 - 380 °C

• **Leimahduspiste:**

> 150 °C

• **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):**

Ei voida käyttää.

• **Syttymislämpötila:**

> 350 °C

• **Hajaantumislämpötila:**

Oleellisesti termisesti stabiili.

• **Itsesyttyvyys:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

• **Räjähdyksvaara:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

• **Räjähdyksrajat:**

• **Alempi:**

Ei määrätty.

• **Ylempi:**

Ei määrätty.

• **Höyrypressio:**

Ei määrätty.

• **Tiheys 20 °C lämpötilassa:**

0,84 - 0,89 g/cm³

• **Höyrystymisnopeus**

Ei määrätty.

• **Liukenevuus/sekoittuvuus**

• **veteen:**

Liukenevaton.

• **Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.

• **Viskositeetti:**

• **Dynaaminen:**

Ei määrätty.

• **Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:**

16 - 20 mm²/s

(jatkuu sivulla 7)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 6)

· **Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**
 - **Kemiallinen stabiilisuus**
 - **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.
 - **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
 - **Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 - **Yhteensopimattomat materiaalit:**
Vältä kosketusta voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa.
Hapot.
 - **Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Ei vaarallisia hajoamistuotteita määräysten mukaisessa käytössä ja varastoinnissa.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
 - **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

| | | |
|-------------|------|------------------------------------|
| Oraali | LD50 | > 5000 mg/kg (Rotta) (16 CFR 1500) |
| Dermaali | LD50 | > 3000 mg/kg (Kani) (OECD 402) |
| Inhaloituna | LC50 | > 1,81 mg/l/4h (Rotta) (OECD 403) |

64742-46-7 Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae

| | | |
|-------------|------|---------------------------------|
| Oraali | LD50 | > 5000 mg/kg (Rotta) (OECD 401) |
| Dermaali | LD50 | > 2000 mg/kg (Kani) (OECD 402) |
| Inhaloituna | LC50 | 4,6 mg/l/4h (Rotta) (OECD 403) |

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
 - **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
 - **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
 - **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Haitallinen

Pienetkin määrät, jotka nielemisen tai myöhemmin ilmenevän oksentelun aikana pääsevät keuhkoihin, voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 7)

. Toistuvan annostelun myrkyllisyys

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

| | | |
|--------|-------------|--------------------------------------|
| Oraali | NOAEL (90d) | 4159 mg/kg bw/day (Rotta) (OECD 408) |
|--------|-------------|--------------------------------------|

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

. Myrkyllisyys

. Vesimyrkyllisyys:

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

| | |
|------------------|---|
| EC50 (saattinen) | > 1000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum) |
|------------------|---|

| | |
|--|--|
| | > 1000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) |
|--|--|

| | |
|------|--|
| LC50 | > 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
|------|--|

64742-46-7 Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae

| | |
|------|--------------------------------------|
| EC50 | 7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR) |
|------|--------------------------------------|

| | |
|------|--|
| LC50 | 65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
|------|--|

. Pysyvyys ja hajoavuus vaikeasti biologisesti hajoava

. Lisätietoja: Seosta koskevia tietoja ei ole saatavissa.

. Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

. Komponentit:

Vuotanut tuote saattaa muodostaa veden pinnalle kelmun, joka heikentää hapen vaihtoa ja aiheuttaa eliöiden kuolemista.

. Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

. Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

. Ekologisia lisätietoja:

. Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

. PBT: Ei voida käyttää.

. vPvB: Ei voida käyttää.

. Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

. Jätteiden käsittelymenetelmät

. Suositus:

Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

Nimetyt jättekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.

. Euroopan jäteluettelon

| | |
|----------|---|
| 13 00 00 | ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (lukuun ottamatta ruokaöljyjä ja nimikeryhmiin 05, 12 ja 19 kuuluvia öljyjätteitä ja polttonestejätteitä) |
|----------|---|

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 8)

| | |
|-----------|---|
| 13 01 00 | hydrauliöljyjätteet |
| 13 01 10* | mineraalipohjaiset klooraamattomat hydrauliöljyt |
| 13 00 00 | ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (lukuun ottamatta ruokaöljyjä ja nimikeryhmiin 05, 12 ja 19 kuuluvia öljyjätteitä ja polttonestejätteitä) |
| 13 02 00 | moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet |
| 13 02 05* | mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt |

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- | | |
|--|-------------------|
| · UN-numero | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · Kuljetuksen vaaraluokka | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · luokka | tarpeeton |
| · Pakkausryhmä | |
| · ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · Ympäristövaarat: | |
| · Marine pollutant: | Ei |
| · Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| · Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07 GHS08

(jatkuu sivulla 10)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 9)

- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae
- **Vaaralausekkeet**
H332 Haitallista hengitettynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- **Turvausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P331 EI saa oksennuttaa.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H332 Haitallista hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
- R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Näyttelyalue ohjelehti:**
Tämä EY-käyttöturvallisuustiedote on koottu yhteistyössä DEKRA Consulting GmbH; kanssa, osoite: Hanomagstrasse 12, DE - 30449 Hannover,
puh. +49 511 42079 311, reach@dekra.com.
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.05.2014

Versionumero 2

Tarkistus: 12.05.2014

Kauppanimike: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(jatkuu sivulla 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI