

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ADDINOL Wear Protect HTP 2

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 1 / 9

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

ADDINOL Wear Protect HTP 2

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Voiteluaine ja lisäaine.

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|                          |                                |                               |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Valmistaja:              | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                          | Gebäude 4609                   |                               |
| Katu:                    | Am Haupttor                    |                               |
| Postitoimipaikka:        | D-06237 Leuna                  |                               |
| Puhelin:                 | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| Sähköpostiosoite:        | info@addinol.de                |                               |
| Puhuteltava henkilö:     | Application Technology         |                               |
| Internet:                | www.addinol.de                 |                               |
| Tietoa antavia toimiala: | ADDINOL Application Technology |                               |

**1.4 Häät puhelinnumero:** +49 (0) 3461 845 222 - Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Sisältää Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.                                      |

###### Erityiset ohjeet

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

##### 2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 2 / 9

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.   | Aineosat  |            |           | Pitoisuus |
|------------|---|------------|-----------|-----------|
|            | EG-nro.   | Indeksinro | REACH-nro |           |
|            | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti          |            |           |           |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide                                      |            |           | < 2,50 %  |
|            | 270-335-7   |            |           |           |
|            | Aquatic Chronic 4; H413   |            |           |           |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          |            |           | 1 - 2,5 % |
|            | 263-093-9   |            |           |           |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |            |           |           |
| 80939-62-4 | Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates |            |           | < 1 %     |
|            | 279-632-6   |            |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411    |            |           |           |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                  |            |           | < 0,25 %  |
|            | 204-881-4   |            |           |           |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                     |            |           |           |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**Muut tiedot**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Ensihoitajan itsesuojaja. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Älä pane tuotteeseen kastettua rätiä housutaskuun.

**Hengittäminen**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. In case of persistent complaints seek medial advice.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Silmäkosketus**

Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevalla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavissa.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Oireiden mukainen hoito.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ADDINOL Wear Protect HTP 2

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 3 / 9

#### **Soveltuva sammutusaine**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Sammutusjauhe. Hiekka. Vesihajasuihku. Vaahto.

#### **Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>).. noki.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### **Muut tiedot**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäädyttämiseksi. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Joutumista iholle, silmiin ja vaateetukseen on vältettävä.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Otettava talteen mekaanisesti. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Joutumista iholle, silmiin ja vaateetukseen on vältettävä.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

##### **Muut tiedot**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi. Säilytettävä tiivistä suljettuna viileässä paikassa.

##### **Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä erillään: Hapettajat.

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Suojeltava seuraavalta: UV-säteily/aurionvalo. pakkanen.

Suosittelava varastointilämpötila: 5 - 40°C

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Perusteelliset tiedot: katso tekninen ohje.

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 4 / 9

**Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyyl-p-kresoli | -   | 10                |                   | 8 h       |          |
|          |                              | -   | 20                |                   | 15 min    |          |

**DNEL-/DMEL-arvot**

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä               | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|--|
| 68425-15-0                     | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide     |                |             |  |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                  | hengitettynä   | systeminen  | 23,5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                  | ihon kautta    | systeminen  | 33,3 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                  | suun kautta    | systeminen  | 1,66 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                  | ihon kautta    | systeminen  | 16,6 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                  | hengitettynä   | systeminen  | 5,8 mg/m <sup>3</sup>                      |
| 128-37-0                       | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol |                |             |  |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                  | ihon kautta    | systeminen  | 8,3 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä  |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                  | hengitettynä   | systeminen  | 5,8 mg/m <sup>3</sup>                      |

**PNEC-arvot**

| CAS-nro.                                       | Aine tai aineryhmä               | Arvo        |
|--|----------------------------------|-------------|
| Ympäristönosa                                  |                                  |             |
| 128-37-0                                       | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol |             |
| Makea vesi                                     |                                  | 0,004 mg/l  |
| Merivesi                                       |                                  | 0,0004 mg/l |
| Makean veden sedimentti                        |                                  | 1,29 mg/kg  |
| Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit |                                  | 100 mg/l    |
| Maaperä  |                                  | 1,04 mg/kg  |

**Lisätietoja raja-arvoista**

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit. DIN-/EN-normit: DIN EN 166

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 5 / 9

**Käsien suojaus**

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: DIN-/EN-normit: DIN EN 374

Käyttöaika jatkuvassa kosketuksessa: 480 min

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi).

Käsinmateriaalin paksuus: 0.4 mm.

Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): 30 min

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi).

Käsinmateriaalin paksuus: 0.2 mm

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

**Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Älä pane tuotteeseen kastettua rättiä housuntaskuun.

**Hengityksensuojaus**

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Olomuoto: | Tahna                    |
| Väri:     | ruskea                   |
| Haju:     | mukainen: mineraaliöljy. |

**Menetelmä**

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| pH-arvo:                             | ei määritely                      |
| <b>Olotilanmuutos</b>                |                                   |
| Sulamispiste:                        | Tietoja ei saatavilla             |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue:       | Tietoja ei saatavilla             |
| Leimahduspiste:                      | > 200 °C DIN EN ISO 2592 Base oil |
| <b>Syttyvyys</b>                     |                                   |
| kiinteä:                             | ei määritely                      |
| kaasu:                               | ei määritely                      |
| <b>Räjähdysominaisuudet</b>          |                                   |
| Arviointi: ei Räjähävä.              |                                   |
| Räjähdyssrajat (alempi):             | ei määritely                      |
| Räjähdyssrajat (ylempi):             | ei määritely                      |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>         |                                   |
| kiinteä:                             | ei kuumene itsestään.             |
| kaasu:                               | ei määritely                      |
| Hajoamislämpötila:                   | ei määritely                      |
| <b>Hapettavat ominaisuudet</b>       |                                   |
| Ei paloa edistävää.                  |                                   |
| Höyrynpaine:                         | ei määritely                      |
| Tiheys (@ 20 °C):                    | 0,93 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Vesiliukoisuus:                      | liukenematon                      |
| <b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b> |                                   |
| ei määritely                         |                                   |

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 6 / 9

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Jakaantumiskerroin:                       | ei määritelty                      |
| Kinemaattinen viskositeetti:<br>(@ 40 °C) | 920 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - |
| Höyryntiheys:                             | ei määritelty                      |
| Haihtumisnopeus:                          | ei määritelty                      |

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Stable with proper care and handling.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

No decomposition if used as intended.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Katso luku 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Reagoi kanssa :Hapettajat, vahva. Happo.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>).. noki.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Testaamaton seos.

| CAS-nro.   | Aineosat  |               |        |       |           |
|------------|---|---------------|--------|-------|-----------|
|            | Altistumisreitti  | Annos         | Laji   | Lähde | Menetelmä |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide                                      |               |        |       |           |
|            | suun kautta   | LD50<br>mg/kg | 19500  | Rotta | OECD 401  |
|            | ihon kautta   | LD50<br>mg/kg | 2000   | Rotta | OECD 402  |
|            | hengitettynä (4 h)<br>höyry                                       | LC50<br>mg/l  | > 15,5 | Rotta | OECD 403  |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          |               |        |       |           |
|            | suun kautta   | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Rotta |           |
|            | ihon kautta   | LD50<br>mg/kg | > 4000 | Kani  |           |
| 80939-62-4 | Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates |               |        |       |           |
|            | suun kautta   | LD50<br>mg/kg | >2000  | Rotta |           |

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 7 / 9

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää silmiä: lievästi ärsyttävää.

Ärsytys iholla: Pitkäaikainen tai toistuva ihon altistuminen voi johtaa ihon rasvapitoisuuden alenemiseen ja sen seurauksena ihottumaan.

**Herkistävät vaikutukset**

Arviointi: Ei herkistävää.

**Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Pitkäaikainen tai toistuva ihon altistuminen voi johtaa ihon rasvapitoisuuden alenemiseen ja sen seurauksena ihottumaan.

**Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Tietoja ei saatavilla

**Muut tiedot**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei saatavilla

Testaamaton seos.

| CAS-nro.   | Aineosat  |               |           |      |                                 |           |
|------------|---|---------------|-----------|------|---------------------------------|-----------|
|            | Myrkyllisyys vesieliöille                                       | Dose          | [h]   [d] | Laji | Lähde                           | Menetelmä |
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide                                    |               |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                                    | LC50<br>mg/l  | > 100     | 96 h | Brachydanio rerio (seeprakala)  | OECD 203  |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                                    | ErC50<br>mg/l | < 0,08    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201  |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                                | EC50<br>mg/l  | < 0,1     | 48 h | Daphnia magna                   |           |
| 80939-62-4 | Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates |               |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                                    | LC50          | 5,5 mg/l  | 96 h |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                                    | ErC50<br>mg/l | > 10      | 96 h |                                 |           |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol                                |               |           |      |                                 |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                                    | LC50<br>mg/l  | > 0,57    | 96 h | Brachydanio rerio (seeprakala)  |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                                    | ErC50<br>mg/l | > 0,42    | 72 h | Desmodesmus subspicatus         |           |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                                | EC50<br>mg/l  | > 0,17    | 48 h | Daphnia magna                   |           |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan). Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavilla

**Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi**

| CAS-nro.   | Aineosat                     | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 68425-15-0 | Di-Tert-Dodecyl Polysulphide | 6,2     |

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 8 / 9

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla

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

tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Must not be disposed of with domestic refuse. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

120112 METALLIEN JA MUOVIEN MUOVAUKSESSA SEKÄ FYSIKAALISESSA JA MEKAANISESSA PINTAKÄSITTELYSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syntyvät jätteet; käytetyt vahat ja rasvat; vaarallinen jäte

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero:** -**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -**14.4 Pakkausryhmä:** -**Sisävesikuljetus (ADN)****14.1 YK-numero:** -**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -**14.4 Pakkausryhmä:** -**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero:** -**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -**14.4 Pakkausryhmä:** -**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 YK-numero:** -**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -**14.4 Pakkausryhmä:** -



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Muutettu viimeksi: 12.11.2018

Materiaali-nro: 717200

Sivu 9 / 9

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Ärsyttää ihoa.  |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                   |
| H411   | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                            |
| H413   | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.                           |
| EUH208 | Sisältää Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.                                      |

**Muut tiedot**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta .

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*