

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 1 / 9

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

##### 1.1 Tuotetunniste

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

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

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

Voiteluaine ja lisäaine. Päästöaine.

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

###### Valmistaja

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

###### Toimittaja

Valmistaja: Tampereen Öljytukku Oy  
Katu: Oikojankatu 11  
Postitoimipaikka: FIN-33840 Tampere  
Puhelin: +358 (03) 346 9466 Telefax: +358 (03) 346 9465  
Sähköpostiosoite: myynti@tampereenoljytukku.com  
Internet: https://tampereenoljytukku.com

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus Puhelin (maksuton): 0800 147 111

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Tätä 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 Zinc naphthenate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

###### Erityiset ohjeet

Tuote on luokiteltu ja tunnusmerkitty 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 Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 2 / 9

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.   | Aineosat   |            |           | Pitoisuus   |
|------------|--|------------|-----------|-------------|
|            | EG-nro.  | Indeksinro | REACH-nro |             |
|            | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)                         |            |           |             |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate   |            |           | 0,5 - < 1 % |
|            | 234-409-2  |            |           |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 |            |           |             |

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

**Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot**

| CAS-nro.   | EG-nro.  | Aineosat         | Pitoisuus   |
|------------|--|------------------|-------------|
|            | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot |                  |             |
| 12001-85-3 | 234-409-2  | Zinc naphthenate | 0,5 - < 1 % |
|            | suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg                   |                  |             |

**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 itsesuoja. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Älä pane tuotteeseen kastettua rähtiä housuntaskuun. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.

**Hengittäminen**

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä. Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Ihokosketus**

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

**Silmäkosketus**

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

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Suu huuhteltava 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**

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Sammutusjauhe. Vesihajausuhku. Vaahto. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 3 / 9

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Typpidioksidit (NO<sub>x</sub>). Rikkioksidit. noki.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. 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

##### Yleisiä ohjeita

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

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

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

##### Muut tiedot

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

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekukseen.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

##### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

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

#### 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 tiivisti suljettuna viileässä paikassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä erillään: Hapettajat.

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojeltava seuraavalta: UV-säteily/aurionvalo. pakkanen.

Suosittelava varastointilämpötila: 5 - 40°C

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 4 / 9

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Perusteelliset tiedot: katso tekninen ohje.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****DNEL-/DMEL-arvot**

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                      |
|--------------------------------|--------------------|----------------|-------------|---|
| 12001-85-3                     | Zinc naphthenate   |                |             |   |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                    | hengitettynä   | systeminen  | 1,18 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                    | ihon kautta    | systeminen  | 3,3 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                    | hengitettynä   | systeminen  | 0,29 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                    | ihon kautta    | systeminen  | 1,7 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |

**PNEC-arvot**

| CAS-nro.                                       | Aine tai aineryhmä | Arvo        |
|--|--------------------|-------------|
| 12001-85-3                                     | Zinc naphthenate   |             |
| Ympäristönosa                                  |                    |             |
| Makea vesi                                     |                    | 0,004 mg/l  |
| Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)          |                    | 0,04 mg/l   |
| Merivesi                                       |                    | 0 mg/l      |
| Makean veden sedimentti                        |                    | 0,015 mg/kg |
| Merisedimentti                                 |                    | 0,002 mg/kg |
| Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit |                    | 0,6897 mg/l |
| Maaperä  |                    | 0,001 mg/kg |

**Lisätietoja raja-arvoista**

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

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojaomenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

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

**Käsien suojaus**

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

Käyttöaika jatkuvassa kosketuksessa: 480 min

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi).

Käsinemateriaalin paksuus: 0.7 mm.

Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): 30 min

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 5 / 9

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi).  
Käsinemateriaalin paksuus: 0.4 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:   | kiinteä       |
| Väri:       | musta         |
| Haju:       | ominainen     |
| Hajukynnys: | ei määritelty |

**Menetelmä****Olotilanmuutos**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     | > 180 °C                 |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | > 250 °C                 |
| Pehmenemispiste:   | Tietoja ei saatavilla    |
| Leimahduspiste:  | > 200 °C DIN EN ISO 2592 |

**Syttyvyys**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| kiinteä/nestemäinen: | Tietoja ei saatavilla |
| kaasu:               | Tietoja ei saatavilla |

**Räjähdysominaisuudet**

Arviointi: ei Räjähävä.

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Räjähdyksrajat (alempi): | Tietoja ei saatavilla             |
| Räjähdyksrajat (ylempi): | Tietoja ei saatavilla             |
| Itsesyttymislämpötila:   | Tietoja ei saatavilla ASTM D 1929 |

**Itsesyttymislämpötila**

|  |  |
|--|--|
| kiinteä:                               | ei kuumene itsestään.                        |
| kaasu:                                 | Tietoja ei saatavilla                        |
| Hajoamislämpötila:                     | Tietoja ei saatavilla                        |
| pH-arvo:                               | ei sovellettavissa                           |
| Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C) | 110 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - Perusöljy |
| Vesiliukoisuus:                        | käytännössä liukenematon                     |

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

Tietoja ei saatavilla

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: | Tietoja ei saatavilla            |
| Höyrynpaine:                       | Tietoja ei saatavilla            |
| Tiheys (@ 20 °C):                  | 0,94 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Höyryn suhteellinen tiheys:        | Tietoja ei saatavilla            |

**9.2 Muut tiedot**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 6 / 9

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Hapettavuus

Tietoja ei saatavilla

**Muut turvallisuusominaisuudet**

Haihtumisnopeus:

Tietoja ei saatavilla

**Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla

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

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Seos on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Katso luku 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Reagoi kanssa : Hapettajat, vahva.Happo.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Typpidioksidit (NO<sub>x</sub>). Rikkioksidit. noki.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Testaamaton seos.

| CAS-nro.   | Aineosat         |                   |       |                     |                    |
|------------|------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Altistumisreitti | Annos             | Laji  | Lähde               | Menetelmä          |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate |                   |       |                     |                    |
|            | suun kautta      | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Sisältää Zinc naphthenate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 7 / 9

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Pitkäaikainen tai toistuva ihon altistuminen voi johtaa ihon rasvapitoisuuden alenemiseen ja sen seurauksena ihottumaan.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Tietoja ei saatavilla

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

ei sovellettavissa

**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 vesieläimille        | Dose            | [h]   [d] | Laji  | Lähde                                    | Menetelmä          |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate                  |                 |           |   |  |                    |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle      | LL50 > 100 mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio                                     | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 203 |
|            | Välitön myrkyllisyys leville      | ErC50 4 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 201 |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EL50 35 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 202 |
|            | Välitön myrkyllisyys bakteereille | (EC50 5,2 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | OECD Guideline 209 |

**12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus**

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

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavilla

**Jakaantumiskerroin n-oktanolivesi**

| CAS-nro.   | Aineosat         | Log Pow |
|------------|------------------|---------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8     |

**BCF**

| CAS-nro.   | Aineosat         | BCF   | Laji          | Lähde                |
|------------|------------------|-------|---------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla

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

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

Sivu 8 / 9

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Muut tiedot**

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

**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 tai tunnistenumero:** -  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -  
**14.4 Pakkausryhmä:** -

**Sisävesikuljetus (ADN)**

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** -  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -  
**14.4 Pakkausryhmä:** -

**Merikuljetus (IMDG)**

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** -  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -  
**14.4 Pakkausryhmä:** -

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** -  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -  
**14.4 Pakkausryhmä:** -



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 G**

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Materiaali-nro: 717052

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

ei sovellettavissa

**Muut tiedot**

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**

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3,4,6,7,9,11,12,16.

**Lyhenteet ja akronyymit**

Lyhenteet ja akronyymit katso ECHA: Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat toimintaohjeet, luku R. 20 (luettelo käsitteistä ja lyhenteistä).

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

|        |   |
|--------|---|
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                         |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                 |
| H411   | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.    |
| EUH208 | Sisältää Zinc naphthenate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.              |

**Muut tiedot**

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

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

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