

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos |
| Tuotenimi | : 75254 - RACING POWER 4T 10W-50 |
| Tuotekoodi | : 75254 |

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tarkoitettu yleiseen kulutukseen | |
| Pääasiallinen käyttökategoria | : Ammattikäyttöön, Kulutusikäyttö |
| Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka | : Voitelu- ja lisäaineet |

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

North Sea Lubricants B.V. B.V.
Ampèrestraat 5
NL- 3846AN Harderwijk
The Netherlands
T +31 651345369
support@northsealubricants.com - www.northsealubricants.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

| | |
|------------|--|
| Hätänumero | : +31 (0)786527652 |
| | Maanantaista perjantaihin: 09:00 - 16:00 (CET) |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

| | |
|----------------|--|
| EUH-lausekkeet | : EUH208 - Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
|----------------|--|

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|-------------|--|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BG) | CAS-nro: 68037-01-4 EY-nro: 500-183-1 REACH-nr: 01-2119486452-34 | ≥ 55 – < 75 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64742-54-7 EY-nro: 265-157-1 Indeksinumero: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-24, 01-2119484627-25 | ≥ 1 – < 5 | Ei luokiteltu |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 72623-87-1 EY-nro: 276-738-4 Indeksinumero: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13 | ≥ 1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 72623-86-0 EY-nro: 276-737-9 Indeksinumero: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16 | ≥ 1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| oct-1-ene | CAS-nro: 111-66-0 EY-nro: 203-893-7 REACH-nr: 01-2119486877-14 | ≤ 1,307 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (SK) | CAS-nro: 2215-35-2 EY-nro: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34 | ≥ 0,3 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64742-65-0 EY-nro: 265-169-7 Indeksinumero: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27 | ≥ 0,1 – < 3 | Ei luokiteltu |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy | CAS-nro: 64742-70-7 EY-nro: 265-174-4 Indeksinumero: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42 | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304 |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|---|-------------|---|
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64742-56-9 EY-nro: 265-159-2 Indeksinumero: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48 | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | EY-nro: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66 | < 0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|--|---|--|
| Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) | CAS-nro: 2215-35-2 EY-nro: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34 | (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita tietoja ei ole saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1) | |
|--|--------------------------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7) | |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Form: mist |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0) | |
|--|--|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Form: Mist |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Form: mist |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9) | |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ ACGIH TLV (inhalable fraction) |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 8 mg/m ³ Form: mist |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Silmien suojaus | | | |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| tyyppi | Käyttöala | Ominaisuudet | Standardi |
| Suojalasit | Pienet pisarat | kirkas | EN 166 |

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

| Käsien suojaus | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| tyyppi | Materiaali | Läpäisy | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi |
| Uudelleenkäytettävät käsineet | Nitriilikumi (NBR) | 6 (> 480 minuuttia) | >0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : Ei saatavilla |
| Haju | : Ei saatavilla |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei sovellettavissa |
| Jäätymispiste | : -48 °C ASTM D7346 |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei palava. |
| Räjähdyksrajat-arvot | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : 201 °C ASTM D92 |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 140 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Liukoisuus | : ei liukene veteen. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 854 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkasen ominaisuudet | : Ei sovellettavissa |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta) | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-87-1)

| | |
|--|----------------|
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h |

Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)

| | |
|--|---|
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 5000 mg/m ³ |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-86-0)

| | |
|--|---|
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|--|---|
| LD50 suu, (rotta) | 5000 mg/kg |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | 5,2 mg/l/4h |
| Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
| LD50 suu, (rotta) | 2230 mg/kg ruumiinpainoa OECD 401 |
| LD50 ihon kautta, kani | > 25000 mg/kg ruumiinpainoa OECD 402 |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 2 mg/l OECD 403 (1 hour) |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy (64742-70-7) | |
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | 5 mg/l/4h |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9) | |
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 iho, (rotta) | > 5000 mg/kg |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | > 2,18 mg/l/4h |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | |
| LD50 suu, (rotta) | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 425 |
| LD50 iho, (rotta) | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 402 |
| oct-1-ene (111-66-0) | |
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg |
| LD50 iho, (rotta) | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 5,2 mg/l/4h |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5 mg/l/4h |
| Ihosityövyttävyyksihoärsytys | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | : Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
| NOAEL (eläin/uross, F1) | 160 mg/kg OECD 422 |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | |
| NOAEL (eläin/uross, F0/P) | 1000 mg/kg ruumiinpainoa |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 125 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 125 mg/kg ruumiinpainoa |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 4159,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/koiras, 28 päivää) | 6245 mg/kg ruumiinpainoa |
| Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 160 mg/kg ruumiinpainoa |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 125 mg/kg ruumiinpainoa |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 125 mg/kg ruumiinpainoa OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 1000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä OECD Test Guideline 407 |
| NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) | 670 mg/kg ruumiinpainoa/päivä OECD Test Guideline 410 |
| Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu | |
| 75254 - RACING POWER 4T 10W-50 | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 140 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 47 mm ² /s |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 21 (21 – 23) mm ² /s @40°C |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 1,99 – 847 mm ² /s 40°C |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 5,1 mm ² /s @40°C |
| Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 270,4 mm ² /s @40°C |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 150 (1,99 – 847) mm ² /s @40°C |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy (64742-70-7) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 19 mm ² /s @40°C |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 1,99 – 847 mm ² /s Temp.: '40°C |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

oct-1-ene (111-66-0)

Viskositeetti, kinemaattinen 1014 mm²/s @40°C

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

Ei nopeasti hajoava

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 10000 Daphnia magna |
| NOEC krooninen kala | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC krooninen levä | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| NOEC krooninen kala | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC krooninen levä | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l |
| NOEC krooninen kala | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC krooninen levä | ≥ 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | 46 mg/l Sheepshead Minnow, 4 Days |
| LC50 - Kalat [2] | 4,5 mg/l Rainbow Trout, 4 Days |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 23 mg/l Daphnia magna OECD 202 |
| EC50 72h - Levät [1] | 21 mg/l (Green algae (Scenedesmus quadricauda), 3 Days) |
| NOEC krooninen kala | 1,8 mg/l Rainbow Trout, 4 Days |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0,4 mg/l Daphnia magna 21d |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
|---|--|
| NOEC krooninen levä | 10 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> 75h |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 10000 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC krooninen kala | > 1000 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (14d) |
| NOEC krooninen äyriäiset | > 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21d) |
| NOEC krooninen levä | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h) |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9) | |
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 10000 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC krooninen kala | ≥ 1000 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC krooninen levä | ≥ 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | |
| LC50 - Kalat [1] | > 94,8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 50 mg/l <i>Daphnia magna</i> (OECD 202) |
| EC50 72h - Levät [1] | 14 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201) |
| NOEC (krooninen) | 100 mg/l |
| NOEC krooninen kala | 94,8 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout) OECD Test Guideline 203 (96h) |
| NOEC krooninen äyriäiset | 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (OECD 211) (21d) |
| NOEC krooninen levä | 4,05 mg/l |
| 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus | |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-87-1) | |
| Biologinen hajoaminen | 31 % |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset (64742-54-7) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 31 % OECD 301F (28d) |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-86-0) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 31 % 28 d OECD 301F |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 1,5 % 28 DY, OECD TG 301 B |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) | |
| Biologinen hajoaminen | 31 % OECD 301F (28d) |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 31 % OECD 301F |

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Biologinen hajoaminen | 22,75 % 29 Days (OECD 301 B) |
|-----------------------|------------------------------|

oct-1-ene (111-66-0)

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biologisesti hajoamaton. |
|-----------------------|--------------------------|

12.3. Biokertyvyys

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)

| | |
|--|---------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|--|---------|

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

| | |
|--|------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 2,21 @20°C |
|--|------------|

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)

| | |
|---------------------------------|-----|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 260 |
|---------------------------------|-----|

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

| | |
|--|--|
| BCF - Kalat [1] | 0,05 mg/l @25°C Cyprinus carpio (Karper) |
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 88 |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 5,1 @20°C |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |
|--------------------------------|--------------------|

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |
|--------------------------------|--------------------|

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |
|--------------------------------|--------------------|

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |
|--------------------------------|--------------------|

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
HP-koodi : HP5 - 'Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara': jätteet, jotka voivat olla elinkohtaisesti myrkyllisiä joko kerta-altistumisen tai toistuvan altistumisen seurauksena tai jotka aiheuttavat välittömiä myrkytysvaikutuksia aspiraation seurauksena.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | | | |

14.6. Erityiset varoitusmerkit käyttäjälle

Maakuljetus

Ei säädelty

Merikuljetukset

Ei säädelty

Ilmakuljetus

Ei säädelty

Jokikuljetukset

Ei säädelty

Rautatiekuljetus

Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|-----------------------------------|---|
| ADN | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| ATE | Välittömän myrkyllisyyden arviointi |
| BCF | Biokertyvyystekijä |
| Biologinen raja-arvo (BLV) | Biologinen raja-arvo |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Kemiallinen hapenkulutus (COD) |
| DMEL | Johdettu vähimmäisvaikutustaso |
| DNEL | Johdettu vaikutukseton altistumistaso |
| EY-nro | Euroopan yhteisön numero |
| EC50 | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus |
| Englanti | Euroopan standardi |
| IARC | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus |
| IATA | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto |
| IMDG | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö |
| LC50 | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50 | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniansos) |

75254 - RACING POWER 4T 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|--------------------------|--|
| LOAEL | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos |
| NOAEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOAEL | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta |
| OECD | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö |
| HTP | Työperäisen altistumisen viiteraja |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine |
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| RID | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset |
| KTT | Käyttöturvallisuustiedote |
| STP | Jätevedenpuhdistamo |
| ThOD | Teoreettinen hapenkulutus |
| TLM | Keskimääräinen sietoraja |
| VOC | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet |
| CAS-nro | CAS-numero |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |
| ED | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet |

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|----------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, kategoria 1 |
| EUH208 | Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, kategoria 1B |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.