

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos |
| Tuotenimi | : CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5 |
| Tuotekoodi | : 2305 |
| Tuotetyyppi | : |
| Tuoteryhmä | : Epäorgaanisten |

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

| | |
|--|---|
| Pääasiallinen käyttö kategoria | : Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt |
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : muu kuin laaja käyttö käyttö suljetussa järjestelmässä |
| Sovellus- tai käyttötarkoituksaluokka | : Voiteluaineet ja lisäaineet |

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
Belgiä
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)3 870 00 00

| Maa/alue | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|----------|---------------------|---|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 | +358 800 147 111 +358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

| | |
|----------------|--|
| EUH-lausekkeet | : EUH208 - Sisältää Fosfori happoesterit amiinisuolan, Metyylimetakrylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
|----------------|--|

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.3. Muut vaarat

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan 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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Huomautukset : Tuotteen sisältämät mineraaliöljyt sisältävät < 3 prosenttia DMSO (IP 346)

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|-----------------------------------|---|------------|--|
| Polysulfidit, di-tert-bu | CAS-nro: 68937-96-2 EY-nro: 273-103-3 REACH-N:o: 01-2119540515-43 | 1 – 4.5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Fosfori happoesterit amiinisuolan | EY-nro: 931-384-6 REACH-N:o: 01-2119493620-38 | 1 – 1.99 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Magnesium metaborate | CAS-nro: 13703-82-7 EY-nro: 237-235-5 REACH-N:o: 01-2120769073-53 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Metyylimetakrylaatti | CAS-nro: 80-62-6 EY-nro: 201-297-1 Indeksinumero: 607-035-00-6 | 0.1 – 0.24 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat (%) |
|-----------------------------------|---|---|
| Polysulfidit, di-tert-bu | CAS-nro: 68937-96-2 EY-nro: 273-103-3 REACH-N:o: 01-2119540515-43 | (46 \leq C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Fosfori happoesterit amiinisuolan | EY-nro: 931-384-6 REACH-N:o: 01-2119493620-38 | (9.39 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50.01 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Magnesium metaborate | CAS-nro: 13703-82-7 EY-nro: 237-235-5 REACH-N:o: 01-2120769073-53 | (15 \leq C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

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

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|---|
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | : Ei oleteta vaativan ensiapua. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä | : Älä oksennuta. Huuhdo suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---|--|
| Oireet/vaikutukset hengitettynä | : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoituissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Voi aiheuttaa yliherkkyyttä joutuessaan iholle. |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin | : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa. |
| Oireet/vaikutukset nieltynä | : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa. |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Vesisumu. Vaaho. Jauhe. Sammutusjauhe. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä suorasuihkua. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi | : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. |
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|-----------|---|
| Suojaimet | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. |
|-----------|---|

6.1.2. Pelastushenkilökunta

| | |
|-----------|---|
| Suojaimet | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. |
|-----------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|--|
| Suojarakenteet | : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen. |
| Puhdistusmenetelmät | : Puhdiste. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan. |
| Muut tiedot | : Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätessäiliöitä. |

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus.
- Käsittelylämpötila : < 40 °C
- Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointilämpötila : ≤ 40 °C
- Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Saksa

- Varastointiluokka (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Muut palavat ja palamattomat aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5 | |
|--|--|
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Metyyylimetakrylaatti (80-62-6) | |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Methyl methacrylate |
| IOEL TWA | 50 ppm @8h |
| IOEL STEL | 100 ppm @15min |
| Sääntelyä koskeva viite | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| MAK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| MAK (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Sääntelyä koskeva viite | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metyylimetakrylaatti (80-62-6) | |
|---|------------------------------|
| Bulgaria - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| GVI (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| KGVI (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Tšekin tasavalta - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| PEL (OEL TWA) | 50 mg/m ³ @8h |
| | 12 ppm @8h |
| NPK-P (OEL C) | 150 mg/m ³ @15min |
| | 36 ppm @15min |
| Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 102 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| HTP (OEL TWA) | 42 mg/m ³ @8h |
| | 10 ppm @8h |
| HTP (OEL STEL) | 210 mg/m ³ @15min |
| | 50 ppm @15min |
| Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| VME (OEL TWA) | 205 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| VLE (OEL C/STEL) | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| Kreikka - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| AK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metyyylimetakrylaatti (80-62-6) | |
|---|------------------------------|
| Italia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ @8h |
| Liettua - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| IPRV (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| TPRV (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Alankomaat - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m ³ |
| Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| NDSP (OEL C) | 300 mg/m ³ @15min |
| Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Romania - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 205 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Slovakia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| NPHV (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| NPHV (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Slovenia - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| VLA-EC (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| NGV (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metyylimetakrylaatti (80-62-6) | |
|---|------------------------------|
| KTV (OEL STEL) | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Islanti - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 400 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

Käsien suojaus:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : ruskea. |
| Olomuoto | : Öljyinen neste. |
| Haju | : Luonteenomainen. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätympiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : > 150 °C (ASTM D92) |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 76 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445) |
| Liukoisuus | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 868 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkasten ominaisuudet | : Ei sovellettavissa |

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

Ei normaalioloissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. hapot. Emäksiä.

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

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

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 7900 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | 29.8 mg/l/4h |

Ihosöyvyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|--|-----------------------|
| Ihon herkistyminen, - Ihokosketus, hiiri | Ihoärsytys (OECD 429) |
|--|-----------------------|

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|---|--|
| In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, nisäkkäiden | positiivinen (OECD 476, WOE does not support classification) |
| In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, nisäkkäiden | Equivocal (OECD 473, WOE does not support classification) |
| Rodent Dominant Lethal Test, In vivo, nisäkkäiden | negatiivinen (OECD 478) |
| Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | negatiivinen (OECD 471) |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, NOAEL, hengitys, rotta | negatiivinen (104w; 5d/w, OECD 453) |
|---|-------------------------------------|

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|---|---|
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
|---|---|

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Fosfori happoesterit amiinisuolan

| | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 150 mg/kg ruumiinpainoa/päivä @28d (OECD 407) |
|------------------------------------|---|

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

| | |
|------------------------------|--|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 76 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445) |
| Hiilivety | Kyllä |

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

| Polysulfidit, di-tert-bu (68937-96-2) | |
|---------------------------------------|---|
| EC50 - Äyriäiset [1] | 63 mg/l @2d (Daphnia magna) |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge) |
| EC50 72h - Levät [2] | > 100 mg/l @3d |
| Fosfori happoesterit amiinisuolan | |
| LC50 - Kalat [1] | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Kalat [2] | 8.5 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna) |
| EC50 - Äyriäiset [2] | 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna) |
| EC50 96h - Levät [1] | 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (krooninen) | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0.12 mg/l @21d (Daphnia magna) |
| NOEC krooninen levä | 1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| Metyylimetakrylaatti (80-62-6) | |
| LC50 - Kalat [1] | > 79 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 69 mg/l @48h; Daphnia magna |
| EC50 72h - Levät [1] | > 110 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC krooninen kala | 9.4 mg/l @35d; Danio rerio (OECD 210) |
| NOEC krooninen äyriäiset | 37 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD 211) |
| NOEC krooninen levä | 110 mg/l @72h, Selenastrum capricornutum (OECD 201) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5 | |
|---------------------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |
| Polysulfidit, di-tert-bu (68937-96-2) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
| Biologinen hajoaminen | 13 % % @OECD TG @28d |
| Fosfori happoesterit amiinisuolan | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
| BOD (% ThOD-arvosta) | 3.6 % ThOD @28d (inherent sediment) |
| Biologinen hajoaminen | 7.4 % @28d (OECD TG 301B) |
| Magnesium metaborate (13703-82-7) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei nopeasti hajoava |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
| Biologinen hajoaminen | 94 % @14d (OECD 301 C) |

12.3. Biokertyvyys

Polysulfidit, di-tert-bu (68937-96-2)

| | |
|--|---|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 6 |
|--|---|

Metyyliimetakrylaatti (80-62-6)

| | |
|--|------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 1.38 |
|--|------|

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 02 05* - mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG
Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA
Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

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

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).

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

Ranska

| Ammattitaudit | |
|---------------|--------|
| Koodi | Kuvaus |
| RG 82 | |

Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).
Herkistävien aineiden luettelo (TRGS 907) : Sisältää herkistäviä aineita TRGS 907 -standardin mukaisesti.
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polysulfidit, di-tert-bu on sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen : Polysulfidit, di-tert-bu on sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta | | | |
|---------------------|---|----------|--------------|
| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
| | Korvaa tiedotteen | Muokattu | |
| | Päivitetty | Muokattu | |
| 3 | Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu | |
| 9.1 | Viskositeetti, kinemaattinen | Muokattu | |
| 9.1 | Tiheys | Muokattu | |
| 9.1 | Leimahduspiste | Muokattu | |
| 12.6 | Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista | Lisätty | |
| 13.1 | Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) | Lisätty | |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit:

| | |
|--|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Muut tiedot

: Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| EUH208 | Sisältää Fosfori happoesterit amiinisuolan, Metyylimetakrylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Syttyvät nesteet, kategoria 2 |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------|--|
| H411 | Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Ihon herkistyminen, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, kategoria 1B |
| STOT SE 3 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)