

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 16.4.2024 Päivitetty: 16.4.2024 Versio: 1.0  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Voiteluaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße  
71364 Winnenden  
Saksa  
T +49 7195-12-0

[regulatory-DE@TTI-EMEA.com](mailto:regulatory-DE@TTI-EMEA.com)

KTT:sta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463

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

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 : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) 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, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

### 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 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| propyleenikarbonaatti | CAS-nro: 108-32-7<br>EY-nro: 203-572-1<br>Indeksinumero: 607-194-00-1<br>REACH-N:o: 01-2119537232-48 | ≥ 2,5 - < 10 | Eye Irrit. 2, H319                                     |

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                                                      |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset                         | : Riisu saastuneet vaatteet.                                                                                                                  |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty       | : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysoireiden sattuessa: ota yhteyttä myrkytyskeskukseen tai lääkäriin. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle  | : Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti. Mene ärsytyksen jatkuessa lääkäriin.                                            |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Mene ärsytyksen jatkuessa silmälääkäriin. Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.                                 |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty           | : Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.                                |

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Maha/suolistovaivoja.

#### 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.                                                 |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Yhtenäistä vesisuihkuja ei saa käyttää, koska se voi hajottaa ja levittää tulta. |

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

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua. Hiilen oksidit (CO, CO2). Rikkioksidit. savu.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                         |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi  | : Jäähdytä vaarantuneet säiliöt vesisuihkulla.                                                                       |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus. |

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

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

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

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

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin tai vesistöihin.

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

Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet". 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.  
Tiedot yhdistetystä varastoinnista : Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa. Säilytettävä erillään hapettimista.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso Kohta 1.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 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. Henkilösuojaimet

##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

**Silmien suojaus:**

Tiiviit suojalasit (EN 166)

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

#### Käsien suojaus:

Noudata läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia valmistajan antamia ohjeita. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja se vaihtelee valmistajasta riippuen.

| Käsien suojaus                     |                                          |                     |              |         |            |
|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| tyyppi                             | Materiaali                               | Läpäisy             | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi  |
| Kemikaaleja kestävät suojakäsineet | Nitriilikumi (NBR), Kloropreenikumi (CR) | 6 (> 480 minuuttia) | ≥ 0,4        |         | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

#### Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto                                      | : Kiinteä                         |
| Väri                                          | : Luonnonvärinen.                 |
| Haju                                          | : Tuotespesifikaation mukaisesti. |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                   |
| Sulamispiste                                  | : Ei saatavilla                   |
| Jäätymispiste                                 | : Ei sovellettavissa              |
| Kiehumispiste                                 | : Ei saatavilla                   |
| Syttyvyys                                     | : Ei palava.                      |
| Alin räjähdysraja (LEL)                       | : Ei sovellettavissa              |
| Ylin räjähdysraja                             | : Ei sovellettavissa              |
| Leimahduspiste                                | : Ei sovellettavissa              |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei sovellettavissa              |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                   |
| pH                                            | : Ei saatavilla                   |
| pH liuos                                      | : Ei saatavilla                   |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei sovellettavissa              |
| Liukoisuus                                    | : Vesi: Liukenematon              |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla                   |
| Höyrinpaine                                   | : Ei saatavilla                   |
| Höyrinpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                   |
| Tiheys                                        | : Ei saatavilla                   |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                   |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei sovellettavissa              |
| Hiukkaskoko                                   | : Ei saatavilla                   |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätiedot : Tippapiste : > 300 °C

## 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 (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

#### propyleenikarbonaatti (108-32-7)

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Ihosityttövyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : Toistuva tai pitkään kestävä ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

#### propyleenikarbonaatti (108-32-7)

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| propyleenikarbonaatti (108-32-7) |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 kalat 1                     | > 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| EC50 vesikirppu 1                | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Levät [1]             | > 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp.  |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 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

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) : 07 06 99 - jätteet, joita ei ole mainittu muualla  
12 01 12\* - käytetyt vahat ja rasvat

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                            | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>                      |             |             |             |             |
| Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi |             |             |             |             |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>          |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                                    | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>                           |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                                    | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

| ADR                             | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>       |             |             |             |             |
| Ei säädelty                     | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>    |             |             |             |             |
| Ei säädelty                     | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Muita tietoja ei ole saatavissa |             |             |             |             |

## 14.6. Erityiset varoimet 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

##### 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 ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

##### 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).

# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

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

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomassa valmistuksessa käytettyjen tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 273/2004 alaista ainetta.

### Seveso-direktiivi (2012/18/EU, katastrofiriskin vähentäminen)

Seveso Lisätiedot : Ei kuulu Seveso III -direktiivin piiriin

#### 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 mediaaniannos)               |
| 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                                                      |



# Milwaukee Grease Ref. Part no. 4932352273

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 13047-0038

| Lyhenteet ja akronyymit: |                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                    |
| DOT                      | Liikenneministeriö                                                                                                           |
| TDG                      | Vaarallisten aineiden kuljetus                                                                                               |
| REACH                    | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006                                |
| GHS                      | Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä                                            |
| IBC-Code                 | Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö |
| CLP                      | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                                               |
| MARPOL 73/78             | MARPOL 73/78: kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä                            |
| ADG                      | Australian vaarallisen rahdin kuljetus                                                                                       |

### Muut tiedot

: Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan. Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä. Ne eivät taa kuvattun tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EUH210                              | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2    |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                    |

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).