

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 1 / 14                                                  |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                              |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                     |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                            |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br>(Original SDS: 20-02-2023<br>US 829333) |

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
 Kauppanimi : High Performance Extreme Grease  
 Tuotekoodi : 8M0208462, 8M0208805, 8M0208806  
 8M0207035  
 Asiakirja nro. : 766-01-0351S  
 (Original SDS: 20-02-2023 US 829333)

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen  
 Pääasiallinen käyttöluokka : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäytöt, Kulutuskäyttö  
 Aineen/seoksen käyttö : Voitelurasvat

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 BE 4800 Verviers  
 Belgium  
 T +32 (0)87 32 32 11  
[bme.compliance@brunswick.com](mailto:bme.compliance@brunswick.com)

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero : 0032 3 575 55 55  
 Tämä puhelinnumero on käytettävissä 24 h vuorokaudessa, 7 päivänä viikossa.

| Maa/alue | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                        | Hätännumero                        | Huomautus |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Suomi    | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>29 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 800 147 111 |           |

## 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

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 2 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                                   |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

## 2.2. Merkinnot

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

Täydentävät lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
Lasten turvalukko/-tulppa : Ei sovellettavissa  
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit : Ei sovellettavissa

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei sovellettavissa.

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.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Huomautukset : mineraaliöljy (<3% DMSO)  
Note L:  
The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Annex I.

| Aineen nimi                      | Tuotetunniste                            | %     | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti             |
|----------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| calcium dodecylbenzenesulphonate | CAS-nro: 26264-06-2<br>EY-nro: 247-557-8 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Aineen nimi                      | Tuotetunniste                            | Erityiset pitoisuusrajat (%)      |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| calcium dodecylbenzenesulphonate | CAS-nro: 26264-06-2<br>EY-nro: 247-557-8 | (10,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

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

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 3 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet | : Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu!. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin. |
| Inhalaatio       | : Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.                                                                                                                                                                             |
| Kosketus ihoon   | : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.                                                                                                                                                             |
| Kosketus silmiin | : Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.                                                                                              |
| Nieleminen       | : Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Älä oksennuta ilman lääkärin neuvoja. Hakeudu lääkäriin.                                                                                                                                                                                                                                  |

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

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalaatio       | : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.         |
| Kosketus ihoon   | : Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus.                   |
| Kosketus silmiin | : Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus.              |
| Nieleminen       | : Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia. |

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : hiilidioksidi (CO2), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Voimakas vesisuihku.                                           |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Erityiset vaarat                                 | : Ei syttyvä.                                                  |
| Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa | : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Rikkioksidit. Metallioksidit. |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet          | : Evakuoi alue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte.                                            |

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 4 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

Muut tiedot : Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin. Poista jätteet ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muu kuin pelastushenkilökunta : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Pysy tuulen yläpuolella. Varmista riittävä tuuletus. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojaruustusta. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojaruusteita. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vuotanut aine saattaa aiheuttaa liukastumisvaaran.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta : Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojaruusteita.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ala ännä valua pintaveteen tai viemäreihin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Padottava. Vältä pölyn muodostumista. Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: Aine on kerättävä mekaanisesti (lakaisu, lapiointi) ja pantava sopivaan astiaan hävittämistä varten. Suuret määrät: laita kiinteä aine suljettaviin säiliöihin. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojaruusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojaruusteita. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa. Ylimääräistä jätteenmuodostusta tulee välttää hyvän prosessinvalvonnan avulla (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältettävä päästämistä ympäristöön. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 5 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

Hygieniatoimenpiteet

: Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Riisu saastuneet vaatteet. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

Varastointiolosuhteet

: Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Patoa säilytyslaitokset lattioiden ja veden saastumisen välttämiseksi jos laitoksessa sattuu läikkymistä.

Varastointilämpötila

: ≤ 45 °C

Kuumuus ja syttymislähteet

: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojaa auringonvalolta.

Erietyiset pakkausta koskevat määräykset

: Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Pakkausmateriaalit

: Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

### **Saksa**

Saksalainen varastoluokka (LGK)

: LGK 13 - Palamattomat kiinteät aineet

### **Sveitsi**

Varastointiluokka (LK)

: NG - Ei vaarallinen

## **7.3. Erietyinen loppukäyttö**

Voitelurasvat.

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

### **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**

| Seurantamenetelmä |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Seurantamenetelmä | Hengitettävän ilman kontrolli. Huoneilman kontrolli. |

#### **8.1.3. Syntyy ilmansaasteita**

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### **8.1.4. DNEL ja PNEC**

Lisätiedot

: Suositeltu valvontamenetelmä :. Hengitettävän ilman kontrolli. Huoneilman kontrolli

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 6 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet | : Varmista riittävä tuuletus. Toimenpiteet organisaatiossa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Henkilönsuojaimet                         | : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Käsien suojaus                            | : Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Sopiva materiaali: Lämpöestävät käsineet. Nitrilikumi (btt: >8h, >0,3mm). kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Silmiensuojaus                            | : Käytä sopivaa silmiensuojainta (EN166): Suojalasit. Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja, jos roiskuminen silmiin on mahdollista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kehonsuojaus                              | : Käytä sopivaa suojavaatetusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hengityksensuojaus                        | : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Puolinaamari (EN 140). täydellinen kasvokuva (DIN EN 136). Suodatintyyppi P (EN143). Avoimeen kiertoon perustuva paineilmalaitte (EN 137). Hengityksensuojaimen suodatinluokka on ehdottomasti sovellettava enimpään haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta. |
| Suojautuminen termisiltä vaaroilta        | : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen          | : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olomuoto                      | : Kiinteä aine                                                                                                                                       |
| Väri                          | : vaaleanruskea.                                                                                                                                     |
| Olomuoto                      | : Rasva. Pasta. Geeli. Puolikiinteä.                                                                                                                 |
| Haju                          | : bensiinin haju.                                                                                                                                    |
| Hajukynnys                    | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                              |
| Sulamis- tai jäätymispiste    | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                              |
| Jäätymispiste                 | : Ei saatavilla                                                                                                                                      |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                              |
| Syttyvyys                     | : Ei palava.                                                                                                                                         |
| Räjähtävät ominaisuudet       | : Ei sovellettavissa. Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia.          |
| Hapettavat ominaisuudet       | : Ei sovellettavissa. Luokittelumenetelmää ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole keemisiä ryhmiä, jotka liittyy hapettavia ominaisuuksiin. |
| Alempi räjähdysraja           | : Ei sovellettavissa                                                                                                                                 |
| Ylempi räjähdysraja           | : Ei sovellettavissa                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 7 / 14                                                  |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                              |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                     |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                            |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br>(Original SDS: 20-02-2023<br>US 829333) |

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leimahduspiste                               | : > 150 °C (Clevelandin avoimen kupin menetelmä, ASTM D92) |
| Itsesyttymislämpötila                        | : Tietoja ei saatavilla                                    |
| Hajoamislämpötila                            | : Tietoja ei saatavilla                                    |
| pH                                           | : Tietoja ei saatavilla                                    |
| pH liuos                                     | : Ei saatavilla                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                 | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                        |
| Liukoisuus                                   | : Ei liukene veteen.                                       |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla                                            |
| n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin           | : Tietoja ei saatavilla                                    |
| Höyrynpaine                                  | : Tietoja ei saatavilla                                    |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                         | : Ei saatavilla                                            |
| Tiheys                                       | : 8 – 8,2 lb/gal (bulk)                                    |
| Suhteellinen tiheys                          | : < 1 (Vesi=1)                                             |
| Höyryntiheys                                 | : > 1 (Ilma = 1.0)                                         |
| Hiukkaskoko                                  | : Ei saatavilla                                            |

## 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

Normaalioloissa ei lainkaan. Viittaukset muihin kohtiin 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Suojaa auringonvalolta. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Viittaukset muihin kohtiin 5.2.

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 8 / 14                                                  |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                              |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                     |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                            |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br>(Original SDS: 20-02-2023<br>US 829333) |

## 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) |

| calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2) |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| LD50/suun kautta/rotta                        | 1086 – 1980 mg/kg (Source: NZ_CCID) |

|                                                    |                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys                      | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
|                                                    | pH: Tietoja ei saatavilla                                                               |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
|                                                    | pH: Tietoja ei saatavilla                                                               |
| 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) |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |

| High Performance Extreme Grease |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen    | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista | : 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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 9 / 14                                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

#### 11.2.2. Muut tiedot

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet, Lisätietoja kohdassa 4

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet : EY-luokittelun ja "ympäristölle vaarallinen"-tunnusmerkinnän kriteerien mukaisesti ainetta/tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

#### calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1] | 10,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

##### High Performance Extreme Grease

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
|-----------------------|-------------------------|

#### 12.3. Biokertyvyys

##### High Performance Extreme Grease

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin | Tietoja ei saatavilla |
|------------------------------------|-----------------------|

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Biokertyvyys | Ei biokertyvyyttä. |
|--------------|--------------------|

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

##### High Performance Extreme Grease

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Liikkuvuus maaperässä | Tietoja ei saatavilla |
|-----------------------|-----------------------|

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

##### High Performance Extreme Grease

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei sovellettavissa |
|-------------------------|--------------------|

#### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : 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.

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei saatavilla.

|                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 10 / 14                                                               |
|                                                                                                                                                                        |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                        | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                        |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                        |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen  
suositukset

: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC,  
75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan  
Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa  
jätehuoltoviranomaisten kanssa  
Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:  
MS-SL4980TRI - 13 08 99\* - jätteet, joita ei ole mainittu muualla

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

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

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei saatavilla

##### - Maakuljetus

Ei sovellettavissa

##### - Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

##### - Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 11 / 14                                                 |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                              |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                     |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                            |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br>(Original SDS: 20-02-2023<br>US 829333) |

**- Jokikuljetukset**

Ei sovellettavissa

**- Rautatiekuljetus**

Ei sovellettavissa

**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Koodi: IBC : 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)

**EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)**

| Viitekoodi | Soveltuu kohteeseen              | Kirjauksen otsikko tai kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)       | calcium dodecylbenzenesulphonate | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10 |
| 3(c)       | calcium dodecylbenzenesulphonate | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1                                                                                                                                                  |

**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).

**Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta**

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

**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).

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 12 / 14                                                               |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                                   |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

#### 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.

#### Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Ranska

| Installations classées |                            |             |       |
|------------------------|----------------------------|-------------|-------|
| No ICPE                | Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
| na                     | Not Applicable             | na          | na    |

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
 Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

##### Alankomaat

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole 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

Ei sovellettavissa

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

|   |                     |          |  |
|---|---------------------|----------|--|
| 9 | Leimahduspiste      | Muokattu |  |
| 9 | Höyryntiheys        | Lisätty  |  |
| 9 | Tiheys              | Muokattu |  |
| 9 | Suhteellinen tiheys | Muokattu |  |

Lyhenteet ja akronyymit:

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ABM = Algemene beoordelmingsmethodiek (yleinen arviointimenetelmä)                                   |
|  | ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä |
|  | ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista               |
|  | CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan                    |
|  | IATA = International Air Transport Association                                                       |
|  | IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö                        |
|  | LEL = alempi räjähdysraja                                                                            |
|  | UEL = ylempi räjähdysraja                                                                            |
|  | REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset                           |

|                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 13 / 14                                                               |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                     | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä : 18/12/2024                                                   |
|                                                                                                                                                                     |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                     |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

|  |                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BTT = Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika)                                             |
|  | DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso                                                        |
|  | DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen                                         |
|  | EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus                                                   |
|  | EL50 = Mediaani vaikuttava taso                                                              |
|  | ErC50 = EC50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan                                               |
|  | ErL50 = EL50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan                                               |
|  | EWC = Euroopan jäteluettelo                                                                  |
|  | LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)       |
|  | LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)               |
|  | LL50 = Keskimääräinen kuolettava taso                                                        |
|  | NA = Ei sovellettavissa                                                                      |
|  | NOEC = ei havaittavaa vaikuttavaa pitoisuutta                                                |
|  | NOEL: taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                                           |
|  | NOELR = ei havaittavaa vaikuttavaa kuormitusnopeutta                                         |
|  | NOAEC = pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                              |
|  | NOAEL = Haittavaikutukseton annostaso                                                        |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified                                                             |
|  | OEL = Työpaikka-altistumisen rajat - Lyhytaikaisen altistumisen rajat (STEL)                 |
|  | PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus                                                 |
|  | Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (QSAR)                                             |
|  | STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys                                                            |
|  | TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus                                                       |
|  | VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet                                                         |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta : European Chemicals Agency. SDS supplier, CONCAWE, LOLI.  
laadittaessa

Koulutusohjeet : Hyvät käytännöt -koulutus henkilöstölle.

Muut tiedot : Luokitus - Arviointimenetelmä: CLP-laskentamenetelmä (Esine 9).

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| EUH210            | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.             |
| Eye Dam. 1        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                |
| H315              | Ärsyttää ihoa.                                               |
| H318              | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                |
| H412              | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| Skin Irrit. 2     | Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2                     |

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan  
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ILMOSITUS VASTUUVAPAUESTA 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

|                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>       | Sivu : 14 / 14                                                               |
|                                                                                                                                                                        |                                        | Julkaisu no : 3.0                                                            |
|                                                                                                                                                                        | <b>High Performance Extreme Grease</b> | Julkaisupäivä :<br>18/12/2024                                                |
|                                                                                                                                                                        |                                        | Korvaa : 21/02/2023                                                          |
|                                                                                                                                                                        |                                        | <b>766-01-0351S</b><br><b>(Original SDS: 20-02-2023</b><br><b>US 829333)</b> |

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 nistä 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.