

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 22.11.2024 Versija: 1.0  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

**BOSCH**

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Chain oil  
Produkta kods : 2.607.000.181, F.016.800.642, 1.600.A02.4BJ, 1.600.A02.2D9

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Aizsargā

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Izplatītājs

Bosch Lawn and Garden Ltd.  
Suffolk Works, Stowmarket  
Suffolk IP14 1EY  
T +44 1449 742000, F +44 1449 742008

##### Izplatītājs

Robert Bosch Power Tools GmbH  
PT/EEI  
D 70538 Stuttgart

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bērnus drošības slēdzene : Nav piemērojams  
Taustāmi brīdinājumi : Nav piemērojams

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Piezīmes : Maisījums sastāv no turpmāk minētajām vielām un nekaitīgām piedevām:

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

| Nosaukums                                                        | Produkta identifikators                                              | %          | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| Benzolamīns, N-Fenils-, Reaktīvprodukti ar 2,4,4-Trimetilpentīns | CAS Nr: 68411-46-1<br>EK Nr: 270-128-1<br>REACH Nr: 01-2119491299-23 | 0,1 - 0,25 | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : Notraipītu vai piesūcinātu apģērbu nekavējoties nolāgt. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- : Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
- : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu.
- : NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm
- : Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt dermatītu un attaukošanos.
- : Var izraisīt acu kairinājumu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
- : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība
- Sprādzienbīstamība
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā
- : Var degt, bet neaizdegas viegli.
- : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
- : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi
- Ugunsdrošības pasākumi
- Cita informācija
- : Atdzesēt briesmām pakļautās tvertnes ar ūdens izsmidzināšanas strūklu.
- : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas.
- : Piesārņotu dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, nepieļaujot tā nonākšanu kanalizācijas sistēmā. Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējai likumdošanai.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi
- : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

##### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Norobežot izlijušo šķidrumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus. Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nesaderīgi materiāli : Spēcīgs oksidētājs.  
Uzglabāšanas temperatūra : < 50 °C  
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt 1. nodaļu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

| Pārvaldības metode            |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pārvaldības metode            | Nav pieejama noteiktas iedarbības paraugu atlases metode. |
| Bioloģiskās kontroles metodes | Nav pieejama noteiktas iedarbības paraugu atlases metode  |

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

| Acu aizsardzība                          |                      |                |           |
|------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| veids                                    | Piemērošanas joma    | Raksturlielumi | Standarts |
| Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem | Izšļakstīšanās risks |                | EN 166    |

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

| Ādas un ķermeņa aizsardzība        |             |
|------------------------------------|-------------|
| veids                              | Standarts   |
| Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm | EN ISO 6530 |

#### Roku aizsardzība:

Levērojiet cimdus ražotāja datus par dilumizturību – caurplīšanas/caursītes laikus, ņemot vērā apstākļus darba vietā – mehānisko slodzi un saskares/kontakta ilgumu.

| Roku aizsardzība                                      |                      |                   |              |            |              |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|
| veids                                                 | Materiāls:           | Iesūkšanās        | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts    |
| Pret ķīmisko produktu iedarbību izturīgi aizsargcimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | 0,4          |            | EN ISO 374-1 |

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Elpceļu aizsargaprīkojums parasti nav jālieto. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

| Elpceļu aizsardzība   |                                                                        |                                                 |           |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| Ierīce                | Filtra veids                                                           | Nosacījums                                      | Standarts |
| Respirators ar filtru | Tips A – Organiskie savienojumi ar augstu viršanas temperatūru (>65°C) | Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantojiet | EN 14387  |

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                      | : Šķidrums                           |
| Krāsa                                 | : dzeltenīgs.                        |
| Izskats                               | : Šķidrums.                          |
| Smarža                                | : Raksturīga.                        |
| Smaržas sliekšni                      | : Nav pieejams                       |
| Kušanas punkts                        | : Nav pieejams                       |
| Sasalšanas punkts                     | : Nav pieejams                       |
| Viršanas punkts                       | : 175 °C ISO 3405                    |
| Uzliesmojamība                        | : Nav pieejams                       |
| Sprādzienbīstamības īpašības          | : Izstrādājums nav sprādzienbīstams. |
| Oksidējošas īpašības                  | : Neoksidējas.                       |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER) | : Nav pieejams                       |

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)            | : Nav pieejams       |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : 62 °C              |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : Nav pieejams       |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams       |
| pH                                                 | : Nav pieejams       |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : < 3 mm²/s (40°C)   |
| Šķīdība                                            | : Ūdens: nesamaisāms |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams       |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams       |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams       |
| Blīvums                                            | : 0,815 g/cm³ (20°C) |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams       |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav pieejams       |
| Daļiņu raksturlielumi                              | : Nav piemērojams    |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : < 90 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar oksidētājiem.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                                                                                          |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)                                            | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Akūtā toksicitāte (ādas)                                                                 | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                      | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                    | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                        | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

|                                                                                                                       |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību | : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                               |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi | : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %. |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Reģionālie atkritumu noteikumi   | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.          |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai | : Neļaut iekļūt notekās, virszemes vai pazemes ūdeņos. |

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 13 02 07\* - viegli biodegradējamās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                 | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs                                      |                  |                  |                  |                  |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē |                  |                  |                  |                  |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums                               |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.4. Iepakojuma grupa                                              |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.5. Vides apdraudējumi                                            |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama                                    |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : < 90 %

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)                                                                  |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                      |
| EN                       | Eiropas standarts                                                                                  |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                                                         |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                          |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                                                        |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                        |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                            |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                 |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                  |

# Chain oil

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Materiāla DDL Nr: 13416-0002

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                                           |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                                                  |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                                     |
| OEL                      | Arodekspozīcijas robeža                                                                                               |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                                            |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                                         |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                                                 |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                                                                    |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                                                                  |
| TLM                      | Vidējā pielāides robeža                                                                                               |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                                                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                                                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                                                                  |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                                                  |
| ED                       | Endokrīnais disruptors                                                                                                |
| DOT                      | Transporta departaments                                                                                               |
| TDG                      | Bīstamo kravu pārvadāšana                                                                                             |
| REACH                    | Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu            |
| GHS                      | Ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma                                                |
| IBC-Code                 | Starptautiskie drošības noteikumi par bīstamo ķīmisko vielu un kaitīgo šķidrumu jūras pārvadājumiem lejamkravas veidā |
| CLP                      | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                                          |
| MARPOL 73/78             | MARPOL 73/78: starptautiska konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem                                           |
| ADG                      | Austrālijas Bīstamo preču sarakstā iekļauto produktu transportēšana                                                   |

Cita informācija : Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos. Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli. Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs. Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija |
| H361f                        | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                     |
| H412                         | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                 |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija      |

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.