

Version #: 01

Utgivningsdatum: 24-Januari-2025

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Husqvarna Grease Gear

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** 503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Smörjfett.

**Användningar som det avråds från** Andra användningar än den rekommenderade användningen.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Sweden

**Telefonnummer** +46 (0)36-14 65 00

**Kontaktperson** Avdelning för extra utrustning

**e-mail** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** +1-760-476-3961 (Tillgångskod 333721)

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

**Faropiktogram** Inga.

**Signalord** Inga.

**Faroangivelser** Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Ej tilldelat.

**Åtgärder** Ej tilldelat.

**Lagring** Ej tilldelat.

**Avfall** Ej tilldelat.

**Ytterligare uppgifter i märkningen** EUH208 - Innehåller Polysulfider, di-tert-dodekyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                                                                | %           | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| Dilutiumadipat                                                                              | 1 - < 3     | 18621-94-8<br>242-449-7 | 01-2120116611-70          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)                                |             |                         |                           |          |              |
| Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad                              | 1 - < 3     | 68412-26-0<br>270-180-5 | 01-2120764792-44          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                               |             |                         |                           |          |              |
| Polysulfider, di-tert-dodekyl-                                                              | 0,3 - < 1   | 68425-15-0<br>270-335-7 | 01-2119540516-41          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317                                                   |             |                         |                           |          |              |
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten                           | 0,1 - < 0,3 | 68411-46-1<br>270-128-1 | 01-2119491299-23          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412                                |             |                         |                           |          |              |
| Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid                                            | 0,1 - < 0,3 | -<br>701-475-3          | 01-2120772309-47          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361 |             |                         |                           |          |              |
| <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %                               |             |                         |                           |          |              |

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Mineralolja och tillsatsämnen. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% dimetylsulfoxidextrakt (IP 346).

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

##### Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För annan personal än räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Produkten är olöslig i vatten.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

**AVSNITT 7. Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Följ god kemikaliehygien. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras i en tät tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

**7.3. Specifik slutanvändning** Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1. Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

**Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar**

| Komponenter                     | Typ           | Värde      | Form              |
|---------------------------------|---------------|------------|-------------------|
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8) | Takgränsvärde | 0,02 mg/m3 | Inhalerbart damm. |
| Beståndsdelar                   | Typ           | Värde      | Form              |
| Oljedimma, mineral              | KTV           | 3 mg/m3    | Dimma.            |
|                                 | NGV           | 1 mg/m3    | Dimma.            |

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)**

**Arbetare**

| Komponenter                                                                        | Värde                     | Bedömningsfaktor | Anmärkningar                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1) |                           |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 0,44 mg/kg kroppsvikt/dag |                  | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                                                    | 0,31 mg/m3                |                  | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)                                                    |                           |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 1,25 mg/kg kroppsvikt/dag | 100              | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                                                    | 8,82 mg/m3                | 25               |                                           |
| Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)                           |                           |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag | 30               | utvecklingstoxicitet /<br>teratogenicitet |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                                                    | 7,1 mg/m3                 | 12,5             | utvecklingstoxicitet /<br>teratogenicitet |

## Befolkningen som helhet

| Komponenter                                                                        | Värde                      | Bedömningsfaktor | Anmärkningar                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1) |                            |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 0,22 mg/kg kroppsvikt/dag  |                  | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                                                    | 0,08 mg/m3                 |                  | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Långvarig, Systemisk, Oral                                                         | 0,05 mg/kg kroppsvikt/dag  |                  | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)                                                    |                            |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 0,625 mg/kg kroppsvikt/dag | 200              | Toxicitet vid upprepad dosering           |
| Långvarig, Systemisk, Oral                                                         | 0,625 mg/kg kroppsvikt/dag | 200              |                                           |
| Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)                           |                            |                  |                                           |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                                                       | 0,83 mg/kg kroppsvikt/dag  | 60               | utvecklingstoxicitet /<br>teratogenicitet |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                                                    | 1,74 mg/m3                 | 25               | utvecklingstoxicitet /<br>teratogenicitet |
| Långvarig, Systemisk, Oral                                                         | 0,83 mg/kg kroppsvikt/dag  | 60               | utvecklingstoxicitet /<br>teratogenicitet |

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter                                                                        | Värde       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1) |             |                  |              |
| Havsvatten                                                                         | 0,003 mg/l  | 500              |              |
| Jord                                                                               | 17,6 mg/kg  | 10               |              |
| Sediment (havsvatten)                                                              | 0,045 mg/kg | 1000             |              |
| Sediment (sötvatten)                                                               | 0,446 mg/kg | 100              |              |
| Sötvatten                                                                          | 0,034 mg/l  | 50               |              |
| STP                                                                                | 10 mg/l     | 10               |              |
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)                                                    |             |                  |              |
| Havsvatten                                                                         | 0,002 mg/l  | 10000            |              |
| Sötvatten                                                                          | 0,023 mg/l  | 1000             |              |
| Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)                                    |             |                  |              |
| Sediment (havsvatten)                                                              | 0,385 mg/kg | 1000             |              |
| Sediment (sötvatten)                                                               | 3,85 mg/kg  | 100              |              |
| Sekundärförgiftning                                                                | 66,7 mg/kg  | 300              | Oral         |
| STP                                                                                | 1 g/l       | 10               |              |
| Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)                           |             |                  |              |
| STP                                                                                | 44 mg/l     | 10               |              |

**Riktlinjer för exponering** Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>     | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b> | Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hudskydd</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Handskydd                   | Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Använd handskar vars genomsnittliga genomträngningstid är 480 minuter. Minimihandsktjocklek 0.38 mm. Handskmaterial: Nitrilbutylgummi (NBR).                                                                                                                                                                                                             |
| - Annat skydd                 | Använd lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Andningsskydd</b>          | Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Använd filtrerande halvmask av typ P3 i enlighet med EN 149. Iaktta instruktioner om val, användning, skötsel och underhåll enligt EN 529. |
| <b>Termisk fara</b>           | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>    | Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.                                                                                                                                                                                             |

**Begränsning av miljöexponeringen** Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                                      | Fast.                                        |
| Form                                                       | Smörja.                                      |
| Färg                                                       | Gul                                          |
| Lukt                                                       | Karakteristisk.                              |
| Smältpunkt/frys punkt                                      | Ej fastställt.                               |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall     | Ej fastställt.                               |
| Brandfarlighet                                             | Brinner vid eldsvåda.                        |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b> |                                              |
| Explosionsgräns – undre (%)                                | Ej fastställt.                               |
| Explosionsgräns – högre (%)                                | Ej fastställt.                               |
| Flampunkt                                                  | > 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)        |
| Självantändningstemperatur                                 | Ej fastställt.                               |
| Sönderfallstemperatur                                      | Ej fastställt.                               |
| pH-värde                                                   | Ämnet är icke lösligt i vatten.              |
| Kinematisk viskositet                                      | Ej fastställt.                               |
| Löslighet i vatten                                         |                                              |
| Löslighet (vatten)                                         | Olöslig.                                     |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)      | Inte tillämpligt, produkten är en blandning. |
| Ångtryck                                                   | Ej fastställt.                               |
| Densitet och/eller relativ densitet                        |                                              |
| Densitet                                                   | 0,91 g/cm <sup>3</sup> (15 °C (59 °F))       |
| Ångdensitet                                                | Ej fastställt.                               |
| Partikelegenskaper                                         | Ej tillämpligt, materialet är en vätska.     |

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

**9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Materialet är stabilt under normala betingelser.                                                       |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Kontakt med oförenliga material.                                                                       |
| 10.5. Oförenliga material             | Starka oxidationsmedel.                                                                                |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.                                                           |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

|             |                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Långvarig inandning kan vara skadligt.                                                                                                         |
| Hudkontakt  | Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt. |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.                                                                                    |
| Förtäring   | Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.                                                                                            |

**Symptom** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produkt                                                                             | Art                                                                                                                                                                                                      | Testresultat          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Husqvarna Grease Gear (CAS Blandning)                                               |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Akut</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Dermal</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| ATE                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          | > 2000 mg/kg Beräknad |
| <b>Inandning</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <i>ånga</i>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| ATE                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          | > 20 mg/l Beräknad    |
| <i>damm/dimma</i>                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| ATE                                                                                 | Kanin                                                                                                                                                                                                    | > 5 mg/l Beräknad     |
| <b>Oral</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| ATE                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          | > 2000 mg/kg Beräknad |
| Komponenter                                                                         | Art                                                                                                                                                                                                      | Testresultat          |
| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (CAS 68411-46-1) |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Akut</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Oral</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg          |
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)                                                     |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Akut</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Dermal</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg          |
| <b>Oral</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | 300 - 2000 mg/kg      |
| Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad (CAS 68412-26-0)     |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Akut</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Dermal</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Kanin                                                                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg          |
| <b>Inandning</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <i>Damm</i>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LC50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | 34,4 mg/l, 4 Timmar   |
| <b>Oral</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg          |
| Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)                                     |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Akut</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>Dermal</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| <b>Oral</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| LD50                                                                                | Råtta                                                                                                                                                                                                    | >= 2500 mg/kg         |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                                                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                                           | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                                                      | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                                           | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. |                       |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                                                     | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |
| <b>Cancerogenitet</b>                                                               | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |
| <b>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet</b>                       |                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Högraffinerad mineralolja (CAS -)                                                   | 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.                                                                                                                                               |                       |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                                                       | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |                       |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik organtoxicitet –<br/>enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                                                          |
| <b>Specifik organtoxicitet –<br/>upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                                                          |
| <b>Fara vid aspiration</b>                               | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                                                          |
| <b>Information om ämnen<br/>respektive blandningar</b>   | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hormonstörande<br/>egenskaper</b>                     | Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer. |
| <b>Annan information</b>                                 | Långvarig eller upprepad kontakt med använt fett kan medföra allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.                                                                                                                                             |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

| Komponenter                                                                     | Art   |                                 | Testresultat                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)                                                 |       |                                 |                                                            |
| Akvatisk                                                                        |       |                                 |                                                            |
| Akut                                                                            |       |                                 |                                                            |
| Alger                                                                           | EC50  | Pseudokirchneriella subcapitata | > 23 mg/l, 72 timmar                                       |
| Fisk                                                                            | LC50  | Cyprinus carpio                 | > 100 mg/l, 96 timmar                                      |
| Kräftdjur                                                                       | EC50  | Daphnia magna                   | > 100 mg/l, 48 timmar                                      |
| Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad (CAS 68412-26-0) |       |                                 |                                                            |
| Akvatisk                                                                        |       |                                 |                                                            |
| Akut                                                                            |       |                                 |                                                            |
| Alger                                                                           | EL50  | Pseudokirchneriella subcapitata | > 100 mg/l, 72 Timmar                                      |
| Fisk                                                                            | LL50  | Pimephales promelas             | > 100 mg/l, 48 Timmar                                      |
| Kräftdjur                                                                       | EL50  | Daphnia magna                   | > 100 mg/l, 48 Timmar                                      |
| Kronisk                                                                         |       |                                 |                                                            |
| Alger                                                                           | NOELR | Pseudokirchneriella subcapitata | 100 mg/l, 72 Timmar                                        |
| Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)                        |       |                                 |                                                            |
| Akvatisk                                                                        |       |                                 |                                                            |
| Akut                                                                            |       |                                 |                                                            |
| Alger                                                                           | ErC50 | Raphidocelis subcapitata        | > 100 mg/l, 72 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen) |
| Fisk                                                                            | LC50  | Cyprinus carpio                 | > 100 mg/l, 96 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen) |
| Kräftdjur                                                                       | EC50  | Daphnia magna                   | > 100 mg/l, 48 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0) > 12

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

**12.7. Andra skadliga effekter** Fett utgör generellt en miljörisk.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Husqvarna Grease Gear

907682 Version #: 01 Revisionsdatum: - Utgivningsdatum: 24-Januari-2025

SDS Sweden

7 / 10

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.                                                                    |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering. |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.                                                                                                                                              |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.                                                                                                                                                                           |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.                                                                                                                                                                                                    |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundär fara</b>                      | -                                            |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Ej tilldelat.                                |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | Ej tilldelat.                                |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

### RID

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundär fara</b>                      | -                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

### ADN

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Inte underkastad kontroll som farliga varor. |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                              |
| <b>Klass</b>                              | Ej tilldelat.                                |
| <b>Sekundär fara</b>                      | -                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej.                                         |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Ej tilldelat.                                |

### IATA

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| <b>Class</b>                              | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary hazard</b>                  | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | -                                 |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.                               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

### IMDG

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                                   |
| <b>Class</b>                            | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary hazard</b>                | -                                 |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.4. Packing group</b>                                    | -               |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                            |                 |
| Marine pollutant                                              | No.             |
| EmS                                                           | Not assigned.   |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                     | Not assigned.   |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej tillämpligt. |

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsnumret bör beaktas

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16. Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
 CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
 CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
 IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
 IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
 IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.

## Hänvisningar

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

## Utbildningsinformation

### Friskrivningsklausul

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

läkttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Husqvarna kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.