

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Husqvarna Grease Gear ECO

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

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

**Utgivningsdatum** 18-Maj-2015

**Versionnummer** 02

**Revisionsdatum** 11-Mars-2021

**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 11-Mars-2021

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

**Identifierade användningar** Miljöanpassat smörjmedel.

**Användningar som det avråds från** Alla andra användningsområden.

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

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

**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 och ändringarna i den**

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 och ändringarna i den**

**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 Naftensyror, vismutsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

### 2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                                | %       | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar |
|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| Dilitiumazelat                                              | 1 - <5  | 38900-29-7<br>254-184-4 | 01-2120119814-57          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 300 mg/kg)   |         |                         |                           |          |              |
| Naftensyror, vismutsalter                                   | 0,1 - 1 | 85736-59-0<br>288-470-5 | 01-2120769500-56          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 |         |                         |                           |          |              |

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

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

**Kommentarer om sammansättning** Förtjockarsystem med tillsatser i syntetisk basolja.

## 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** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

**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** Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**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 spolat med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om söphantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ branschens anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

| Komponenter                     | Typ           | Värde                  | Form              |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7) | Takgränsvärde | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbart damm. |

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

| Komponenter                                | Värde                       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7)            |                             |                  |                                  |
| Långvarig, Lokal, Dermal                   | 0,046 mg/cm <sup>2</sup>    | 5                | Toxicitet vid upprepade dosering |
| Naftensyror, vismutsalter (CAS 85736-59-0) |                             |                  |                                  |
| Långvarig, Systemisk, Dermal               | 0,635 mg/kg kroppsvikt/dygn | 300              | Toxicitet vid upprepade dosering |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ            | 4,47 mg/m <sup>3</sup>      | 75               | Toxicitet vid upprepade dosering |

##### Befolkningen som helhet

| Komponenter                                | Värde                       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7)            |                             |                  |                                  |
| Långvarig, Lokal, Dermal                   | 0,023 mg/cm <sup>2</sup>    | 10               | Toxicitet vid upprepade dosering |
| Naftensyror, vismutsalter (CAS 85736-59-0) |                             |                  |                                  |
| Långvarig, Systemisk, Dermal               | 0,227 mg/kg kroppsvikt/dygn | 600              | Toxicitet vid upprepade dosering |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ            | 0,789 mg/m <sup>3</sup>     | 150              | Toxicitet vid upprepade dosering |
| Långvarig, Systemisk, Oral                 | 0,227 mg/kg kroppsvikt/dygn | 600              | Toxicitet vid upprepade dosering |

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter                                | Värde       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|--------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7)            |             |                  |              |
| Havsvatten                                 | 0,002 mg/l  | 10000            |              |
| Sötvatten                                  | 0,023 mg/l  | 1000             |              |
| Naftensyror, vismutsalter (CAS 85736-59-0) |             |                  |              |
| Havsvatten                                 | 0,71 µg/L   | 10000            |              |
| Jord                                       | 0,103 mg/kg |                  |              |
| Sediment (havsvatten)                      | 0,049 mg/kg |                  |              |
| Sediment (sötvatten)                       | 0,493 mg/kg |                  |              |
| Sekundärförgiftning                        | 8,87 mg/kg  | 300              | Oral         |
| Sötvatten                                  | 0,007 mg/l  | 1000             |              |
| STP                                        | 0,283 mg/l  | 100              |              |

#### 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, punktutsläpp 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 sidoskydd. 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>                  | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd kombinationsfilter av typ A2 / P2 i enlighet med EN 14387.                                                                                                                                                         |
| <b>Termisk fara</b>                   | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>            | lakttag 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.                                                                       |
| <b>Begränsning av miljöexponering</b> | 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

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                                  | Fast.                                              |
| <b>Form</b>                                                   | Pasta                                              |
| <b>Färg</b>                                                   | Svart.                                             |
| <b>Lukt</b>                                                   | Karakteristisk.                                    |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | Ej fastställt.                                     |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej fastställt.                                     |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | Brinner vid eldsvåda.                              |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                                                    |
| Explosionsgräns – undre (%)                                   | Ej fastställt.                                     |
| Explosionsgräns – högre (%)                                   | Ej fastställt.                                     |
| <b>Flampunkt</b>                                              | > 150,0 °C (> 302,0 °F)                            |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Ej fastställt.                                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | Ej fastställt.                                     |
| <b>pH-värde</b>                                               | Ämnet är icke lösligt i vatten.                    |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Inte tillämpligt, ämnet är ett fast ämne.          |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                     |                                                    |
| Löslighet (vatten)                                            | Olösligt i vatten.                                 |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | > 3                                                |
| <b>Ångtryck</b>                                               | Ej fastställt.                                     |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                                                    |
| Densitet                                                      | < 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                   |
| <b>Ångdensitet</b>                                            | Ej fastställt.                                     |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Ej fastställt.                                     |
| <b>9.2. Annan information</b>                                 |                                                    |
| <b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>      | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
| <b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika</b>                     |                                                    |
| Avdunstningshastighet                                         | Ej fastställt.                                     |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>       | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b> | 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  | Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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   | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.                                                                        |

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produkt                                   | Art | Testresultat |
|-------------------------------------------|-----|--------------|
| Husqvarna Grease Gear ECO (CAS Blandning) |     |              |
| <u>Akut</u>                               |     |              |
| Oral                                      |     |              |
| ATEmix                                    |     | 6012 mg/kg   |

| Komponenter                     | Art   | Testresultat |
|---------------------------------|-------|--------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7) |       |              |
| <u>Akut</u>                     |       |              |
| Oral                            |       |              |
| LD50                            | Råtta | > 300 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>                       | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                    |
| <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>                                | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                    |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                 |
| <b>Specifik organtoxicitet – 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 respektive blandningar</b>   | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                           |

### 11.2. Information om andra faror

|                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. |
| <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          |
|---------------------------------|------|---------------------------------|-----------------------|
| Dilitiumazelat (CAS 38900-29-7) |      |                                 |                       |
| Akvatisk                        |      |                                 |                       |
| Akut                            |      |                                 |                       |
| Alger                           | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 100 mg/l, 72 timmar |
| Fisk                            | LC50 | Fisk                            | > 100 mg/l, 96 timmar |
| Kräftdjur                       | EC50 | Daphnia magna                   | > 100 mg/l, 48 timmar |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt nedbrytbart till sin natur.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Husqvarna Grease Gear ECO > 3

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

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

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** 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 kvittblivning.

**EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

**Avfallshanteringsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**Faronr. (ADR)** Ej tilldelat.

**Tunnelrestriktionskod** Ej tilldelat.

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

### RID

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

## ADN

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

## IATA

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

## IMDG

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                                        | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name                          | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)                       |                                   |
| Class                                                  | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                                        | -                                 |
| 14.4. Packing group                                    | Not assigned.                     |
| 14.5. Environmental hazards                            |                                   |
| Marine pollutant                                       | No.                               |
| EmS                                                    | Not assigned.                     |
| 14.6. Special precautions for user                     | Not assigned.                     |
| 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | 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 Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

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.

## Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

## Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. 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 europeiska 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).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.  
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

### Hänvisningar

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

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

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

### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H302 Skadligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

### Friskrivningsklausul

Husqvarna AB 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.