

Versjon-nr: 03  
Utgivelsesdato: 14-Mars-2018  
Revisjonsdato: 28-November-2025  
Overgår dato: 25-Januar-2022

**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

**Handelsnavn eller  
benevnelse på blandingen** Husqvarna Chain Oil

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Produktkode** 579 39 60-01 (1L), 579 39 61-01 (5L), 579 39 62-01 (20L), 579 39 63-01 (200L)

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

**Identifiserte bruksområder** Smøring av sagkjeder.

**Bruksområder som  
frarådes** Alle andre bruksområder.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firmanavn** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Sweden  
**Telefon** +46 (0)36-14 65 00  
**Kontaktperson** Utstyrsavdeling  
**E-post** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Nødtelefonnummer** +1-760-476-3961 (tilgangskode 333721)

**AVSNITT 2. Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

**2.2. Merkingselementer****Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

**Farepiktogrammer** Ingen.  
**Signalord** Ingen.  
**Fareerklæring(er)** Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

**Anbefalte forholdsregler**

**Forebygging** Ikke tildelt.  
**Svar** Ikke tildelt.  
**Lagring** Ikke tildelt.  
**Deponering** Ikke tildelt.

**Tilleggsopplysninger på  
etiketten** Ingen.

**2.3. Andre farer**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % w/w. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, i henhold til kriteriene i ifølge rådsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

|                                        |                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kommentarer til sammensetningen</b> | Mineralolje med tilsetningsstoffer. Mineraloljene i produktet inneholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346). |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

|                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelle opplysninger</b> | Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. |
| <b>Hudkontakt</b> | Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.      |
| <b>Øyekontakt</b> | Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.                |
| <b>Svelging</b>   | Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.                           |

|                                                                               |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b> | Eksposering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag. |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Generelle brannfarer</b> | Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|

### 5.1. Slukningsmidler

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>       | Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Uegnete brannslukningsmidler</b> | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.     |

|                                                                     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b> | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell</b> | Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.       |
| <b>Særlige brannslukkingstiltak</b>                     | Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. |

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle metoder</b> | Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For personell som ikke er nødpersonell</b> | Ikke berør eller trakk i materialutslipp.                                                                       |
| <b>For nødpersonell</b>                       | Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. |

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b> | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b> | Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

|                                          |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.4. Henvisning til andre avsnitt</b> | Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

|                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>                     | Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Unngå langvarig eksponering. Følg yrkeshygienisk praksis. |
| <b>7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b> | Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).                                         |
| <b>7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>                                  | Smøring av sagkjeder. Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.                                                                                                      |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer

| Produkt           | Type | Verdi               | Form  |
|-------------------|------|---------------------|-------|
| Oljetåke, mineral | TLV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Tåke. |

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger** Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

#### Hudbeskyttelse

**- Håndvern** Ha på passende kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Hanskemateriale: Nitrilgummi. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på >480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.4 mm.

**- Annet** Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Følg rådgivning når det gjelder valg, bruk, pleie og vedlikehold i samsvar med EN 529. Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

**Temperaturfarer** Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Væske. |
| <b>Form</b>            | Væske. |
| <b>Farge</b>           | Brun   |

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Odør</b>                                               | Karakteristisk.                         |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                             | Ikke bestemt.                           |
| <b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>     | Ikke bestemt.                           |
| <b>Brennbarhet</b>                                        | Vil brenne når del av en brann.         |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>  |                                         |
| <b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>                     | 0,4                                     |
| <b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>                      | 4,5                                     |
| <b>Flammepunkt</b>                                        | ≥ 190 °C (≥ 374 °F)                     |
| <b>Selvantenningsstemperatur</b>                          | Ikke bestemt.                           |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                             | Ingen data tilgjengelig.                |
| <b>pH</b>                                                 | Materialet er uoppløselig i vann.       |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                              | 100 mm²/s ASTM D7042 (40 °C (104 °F))   |
| <b>Løselighet</b>                                         |                                         |
| <b>Løselighet (i vann)</b>                                | Uoppløselig i vann                      |
| <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b> | Ikke bestemt.                           |
| <b>Damptrykk</b>                                          | < 0,1 hPa                               |
| <b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>                 |                                         |
| <b>Tetthet</b>                                            | 0,88 g/cm³ EN ISO 12185 (15 °C (59 °F)) |
| <b>Damptetthet</b>                                        | Ikke bestemt.                           |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                                | Ikke kjent.                             |

## 9.2. Andre opplysninger

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser** Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

**Hellepunkt** ≤ -21 °C (≤ -5,8 °F) ASTM D7346

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

|                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| <b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>              | Materialet er stabilt under normale forhold.                                               |
| <b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b> | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                          |
| <b>10.4. Forhold som skal unngås</b>         | Kontakt med ikke-kompatible materialer.                                                    |
| <b>10.5. Uforenlige materialer</b>           | Sterkt oksiderende stoffer.                                                                |
| <b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>   | Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.                                             |

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

|                   |                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Langvarig innånding kan være farlig.                                                          |
| <b>Hudkontakt</b> | Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse.      |
| <b>Øyekontakt</b> | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.                                |
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. |

**Symptomer** Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt toksisitet**

| Produkt                                                               | Arter                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Testresultater          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Husqvarna Chain Oil (CAS Blanding)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| <b>Akutt</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| <b>Dermal</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| ATE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 2000 mg/l (Beregnet)  |
| <b>Innånding</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| <i>Damp</i>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| ATE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 20 mg/l (Beregnet)    |
| <i>Tåke</i>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| ATE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 5 mg/l (Beregnet)     |
| <b>Oral</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| ATE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg (Beregnet) |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                     | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Sensibilisering av luftveiene</b>                                  | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                             | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>                      | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Karsinogenitet</b>                                                 | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b>                                        | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b> | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>  | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Aspirasjonsfare</b>                                                | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| <b>11.2 Opplysninger om andre farer</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>                                  | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |                         |
| <b>Andre opplysninger</b>                                             | Langvarig og gjentatt kontakt med brukte oljer kan føre til alvorlige hudsykdommer, f.eks. dermatitt og hudkreft.                                                                                                                                                                             |                         |

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Giftighet</b>                                | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>              | Produktet forventes å være bionedbrytbar.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>                     | Ingen data tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b> | Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>                  | Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                         | Ingen data tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>     | Denne blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % w/w. |
| <b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>             | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.           |
| <b>12.7. Andre skadevirkninger</b>                    | Oljeutslipp utgjør generelt en fare for miljøet.                                                                                                                                                                                                                                               |

## AVSNITT 13. Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restavfall</b>                     | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller føringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).                  |
| <b>Forurenset emballasje</b>          | Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |
| <b>Avfallskode, EU</b>                | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.                                                                                                                |
| <b>Deponeringsmetoder/informasjon</b> | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.                                                                                                                            |
| <b>Spesielle forsiktighetsregler</b>  | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.                                                                                                                                                                 |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>            | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                |
| <b>Class</b>                                      | Ikke tildelt.                  |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                              |
| <b>ADR-farenr.</b>                                | Ikke tildelt.                  |
| <b>Tunnelrestriksjonskode</b>                     | Ikke tildelt.                  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -                              |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Ikke tildelt.                  |

### RID

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>            | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                |
| <b>Class</b>                                      | Ikke tildelt.                  |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                              |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -                              |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Ikke tildelt.                  |

### ADN

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>            | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | Ikke regulert som farlig gods. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                |
| <b>Class</b>                                      | Ikke tildelt.                  |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                              |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -                              |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Ikke tildelt.                  |

### IATA

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID 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

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number or ID 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 hazard                                              | -                                 |
| 14.4. Packing group                                            | -                                 |
| 14.5. Environmental hazards                                    |                                   |
| Marine pollutant                                               | No.                               |
| EmS                                                            | Not assigned.                     |
| 14.6. Special precautions for user                             | Not assigned.                     |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter | Ikke fastlagt.                    |

## AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2024/590, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.

Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonal forskrift for farlig, maritimt gods).  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

### Referanser

ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).  
IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet

### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassiferingen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

### Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

Ingen.

### Dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er endret i følgende seksjoner:

2, 11, 12, 15

### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

### Ansvarsfraskrivelse

Husqvarna kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.