

Versjon-nr: 03  
Utgivelsesdato: 29-Mai-2015  
Revisjonsdato: 28-Mars-2023  
Overgår dato: 05-Juli-2019

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** Husqvarna 2-Stroke Oil Guard

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Produktkode** 544 97 65-01 (1L), 544 97 65-02 (0,1L)

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

**Identifiserte bruksområder** Smøring av 2-taktsmotor.

**Bruksområder som frarådes** Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

**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** EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. 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

## Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Hydrokarboner, lavt viskositet	10 - < 20	- 934-954-2	01-2119826592-36-XXXX	-	
<b>Klassifisering:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Polyisobutylenderivat	1 - < 5	polymer	-	-	
<b>Klassifisering:</b> Aquatic Chronic 3;H412					

### Kommentarer til sammensetningen

Mineralolje med tilsetningsstoffer. Mineraloljene i produktet inneholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346).

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### Generelle opplysninger

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

##### Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

##### Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege, og ta med HMS-databladet. Søk alltid legehjelp ved innsprøyting under huden med høyt trykk.

##### Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Eksposering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. HØYT TRYKK HUDINJEKSJON: Legen må være kjent med lokale prosedyrer for behandling av denne typen sår; innsnitt, utskylning, fjerning av all nekrotisk vev og forbindelse av åpne sår.

## AVSNITT 5. Brannsløkkingsstiltak

### Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### Egnede sløkkingsmidler

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnete

Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

##### brannsløkkingsmidler

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

##### Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

##### Særlige

##### brannsløkkingsstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

#### Spesielle metoder

Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

##### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk egnet, personlig verneutstyr.

##### For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grovt 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Unngå langvarig eksponering. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smøring av 2-taktsmotor.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

Flere komponenter	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 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 Hanskestoff: Nitril-butylgummi (NBR). Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.38 mm. Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

###### - Annet

Bruk egnede verneklær.

##### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

##### 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>	Oransje.
<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>	Ikke bestemt.
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	145 °C (293 °F) (DIN EN ISO 2592)
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Materialet er uoppløselig i vann.
<b>Kinematisk viskositet</b>	63 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (DIN EN ISO 3104)
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Uløselig.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b>	Gjelder ikke, produktet er en blanding.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
<b>Damptetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Gjelder ikke, materialet er en væske.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
<b>9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
<b>AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet</b>	
<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. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser. Karbonoksider.
<b>AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger</b>	
<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
<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.
<b>Symptomer</b>	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.
<b>11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Forventes ikke å være akutt toksisk.

Komponenter	Arter	Testresultater
Hydrokarboner, lavt viskositet (CAS -)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
<i>aerosol</i>		
LC50	Rotte	> 5266 mg/m <sup>3</sup> , 4 Timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
<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>Mutagenisitet på kimceller</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
<b>Karsinogenitet</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</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

**12.1. Giftighet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

Komponenter	Arter	Testresultater
Hydrokarboner, lavt viskositet (CAS -)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akutt</i>		
Fisk	LL50	Fisk > 1028 mg/l, 96 timer (OECD 203)
Krepsdyr	LL50	Krepsdyr > 3183 mg/l, 48 timer
Polyisobutylenderivat (CAS polymer)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akutt</i>		
Fisk	LC50	Fisk 31 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Daphnia > 101 mg/l, 48 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Antas å brytes ned langsomt biologisk.	
<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 ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.	

<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 fôringer 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>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. 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</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 risiko</b>	-
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### RID

<b>14.1. FN-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 risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### ADN

<b>14.1. FN-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 risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### 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 risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	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. 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. 1005/2009, 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 anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**  
Ikke oppført på liste.
- 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 EU-forskrifter

- Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, 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.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## 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.

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonal forskrift for farlig, maritimt gods).  
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).  
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).  
LL50: Dødelig nivå: 50 %.  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).  
ECHA CHEM

#### Referanser

#### 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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### Ansvarsfraskrivelse

Husqvarna AB 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.