

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

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Husqvarna 4-Stroke OIL 10W-30 Transmission Oil
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	597 68 70-01 (1 L), 597 68 70-04 (4 L), 597 68 70-20 (200 L)
Utgivelsesdato	04-Juli-2019
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår dato	-

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

Identifiserte bruksområder	Transmisjonsolje.
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	Utstyravdeling
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

Miljøfarer	Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 3	H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------	---------------------------------	------------	--

Oppsummering av farer Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen. Miljøfarlig ved utslipp i vassdrag.

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

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	

Anbefalte forholdsregler

Forebygging	
P273	Unngå utslipp til miljøet.
Svar	Ikke tildelt.
Lagring	Ikke tildelt.
Deponering	
P501	Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon om etiketter EUH208 - Inneholder C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre, Trifenyfosfitt. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	25-50	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassifisering:	Asp. Tox. 1;H304				L
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat)	0,1-2,49	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
Klassifisering:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre	0,1-0,99	- 939-580-3	01-2119976364-28	-	
Klassifisering:	Skin Sens. 1B;H317				
Trifenyfosfitt	0,1-0,15	101-02-0 202-908-4	01-2119511213-58	015-105-00-7	
Klassifisering:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

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

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

Inhalering. 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.
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

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).
Uegnete brannslukkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

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

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingrutiner 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 Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhandling.

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. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Tomme fat skal tømmes helt, tettes grundig og returneres raskt til en fat-fabrikkoverhaler, eller av hendes raskt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i HMS-databladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Transmisjonsolje.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Produkt	Type	Verdi	Form
Oljetåke, mineral	TLV	1 mg/m3	Tåke.

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre (CAS -)			
Langvarig, systemisk, hud	16,7 mg/kg KW/dag	300	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	5,88 mg/m3	75	Toksisitet ved gjentatt dose
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske (CAS 64742-55-8)			
Kortvarig, lokal, innånding	5,6 mg/m3		
Langvarig, systemisk, hud	1 mg/kg KW/dag		
Langvarig, systemisk, innånding	2,7 mg/m3		
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Langvarig, systemisk, hud	9,6 mg/kg KW/dag	120	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	6,6 mg/m3	30	Toksisitet ved gjentatt dose
Trifenylfosfitt (CAS 101-02-0)			
Langvarig, systemisk, hud	0,15 mg/kg KW/dag		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	0,53 mg/m3		Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre (CAS -)			
Langvarig, systemisk, hud	8,3 mg/kg KW/dag	600	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	1,45 mg/m3	150	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,83 mg/kg KW/dag	600	Toksisitet ved gjentatt dose
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske (CAS 64742-55-8)			
Langvarig, systemisk, oral	0,74 mg/kg KW/dag		
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Langvarig, systemisk, hud	4,8 mg/kg KW/dag	240	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	1,67 mg/m3		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,19 mg/kg KW/dag	600	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre (CAS -)			
Ferskvann	0,2 mg/l	50	
Jord	1706,3 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	8556 mg/kg		
Sediment (havvann)	855,6 mg/kg		
Sekundærforgiftning	33,3 mg/kg	300	
Sjøvann	0,02 mg/l	500	
STP	100 mg/l	100	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske (CAS 64742-55-8)			
Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg		
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Ferskvann	4 µg/l	100	
Jord	0,062 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	0,322 mg/kg		
Sediment (havvann)	0,032 mg/kg		
Sekundærforgiftning	8,33 mg/kg	300	Oralt
Sjøvann	4,6 µg/l	10000	
STP	3,8 mg/l	100	

Utsettelsesretningslinjer Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon.

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 Hanskemateriale: Nitrilgummi. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.35 mm. Bruk egnede EN374-godkjente hansker.
- Annet	Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Temperaturfarer	Bruk egnete, 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 Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. 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

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Brun
Odør	Karakteristisk.
Odørterskel	Ingen data tilgjengelig.
pH	Ikke aktuelt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D 92)
Fordampningsrate	Ingen data tilgjengelig.

Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke aktuelt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ingen data tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	0,866 (15,6 °C)
Løselighet(er)	Litt oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ingen data tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	71 mm ² /s (40°C)
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.
9.2. Andre opplysninger	
Tetthet	0,87 kg/m ³ ved 15°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	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	
Inhalering.	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre (CAS -)		
Akutt		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Oralt		
LD50	Rotte	> 16000 mg/kg
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	3100 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
Trifenylfosfitt (CAS 101-02-0)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	2 - 5 g/kg, 24 Timer
Inhalering.		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Rotte	> 6,7 mg/l, 1 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	2 g/kg
Etsing/irritasjon på huden	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) [CAS 4259-15-8] var ikke irriterende for øynene da det ble testet som en 50 % formulering i mineralolje.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Mutagenisitet på kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Karsinogenitet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.	
Andre opplysninger	Langvarig og gjentatt kontakt med brukte oljer kan føre til alvorlige hudsykdommer, f.eks. dermatitt og hudkreft.	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.

Komponenter	Arter	Testresultater
C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre (CAS -)		
Akvatisk		
<i>Akutt</i>		
Alger	EL50	Grønne ferskvannsalger (pseudokirchneriella subcapitata) > 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LL50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) > 100 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EL50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>		
Krepsdyr	NOEL	Daphnia magna 10 mg/l, 21 dager
Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)		
Akvatisk		
Fisk	LL50	Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 4,4 mg/l, 96 timer
	NOEC	Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 3,2 mg/l, 96 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.	
12.3. Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.	
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.	

- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.
- 12.6. Andre skadevirkninger** Oljeutslipp utgjør generelt en fare for miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
- Forurenset emballasje** 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.
- Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
- Deponeringsmetoder/informasjon** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
- Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

RID

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 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) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I 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

Sink bis[O, O-bis(2-etylheksyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)

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 annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse 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/tillegg. 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

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

ECHA CHEM

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

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

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

H302 Skadelig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.