

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Husqvarna 4-Stroke OIL 10W-30 Transmission Oil
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Produktkod	597 68 70-01 (1 L), 597 68 70-04 (4 L), 597 68 70-20 (200 L)
Utgivningsdatum	04-Juli-2019
Versionnummer	01
Revisionsdatum	-
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	-

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

Identifierade användningar	Transmissionsolja.
Användningar som det avråds från	Använd enligt leverantörens rekommendationer.

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

Allmänt i EU	112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
Nationella Giftinformationscentralen	(09) 471 977 (direkt) or (09) 4711 (telefonväxel) (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

Miljöfaror		
Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sammanfattning av faror Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.
Faroangivelser	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande	
P273	Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	Ej tilldelat.

Lagring	Ej tilldelat.
Avfall	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Kompletterande märkningsinformation	EUH208 - Innehåller C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra, Trifenylfosfit. Kan orsaka en allergisk reaktion.
2.3. Andra faror	Denna blandning innehåller inga ämnen som är bedömda att vara vPvB/PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	25-50	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassificering:	Asp. Tox. 1;H304				L
Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat)	0,1-2,49	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
Klassificering:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra	0,1-0,99	- 939-580-3	01-2119976364-28	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317				
Trifenylfosfit	0,1-0,15	101-02-0 202-908-4	01-2119511213-58	015-105-00-7	
Klassificering:	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 om sammansättning	Mineralolja och tillsatsämnen. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% dimetylsulfoxidextrakt (IP 346).
--------------------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning.	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	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 (CO2).
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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är blandbar med vatten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. Undvik långvarig exponering. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Tomma fat skall dräneras omsorgsfullt, proppar sättas in ordentligt och faten skall skickas till en renoveringsfirma eller bortskaffas omedelbart.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3. Specifik slutanvändning

Transmissionsolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen****HTP-värden****Produkt****Typ****Värde****Form**

Oljedimma, mineral

NGV

5 mg/m³

Dimma.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade**övervakningsförfaranden**

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)**Arbetare****Komponenter****Värde****Bedömningsfaktor****Anmärkningar**

C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra (CAS -)

Långvarig, Systemisk, Dermal

16,7 mg/kg KW/dygn

300

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

5,88 mg/m³

75

Toxicitet vid upprepad dosering

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)

Kortvarig, lokal, inhalativ

5,6 mg/m³

Långvarig, Systemisk, Dermal

1 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

2,7 mg/m³

Trifenylfosfit (CAS 101-02-0)

Långvarig, Systemisk, Dermal

0,15 mg/kg KW/dygn

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

0,53 mg/m³

Toxicitet vid upprepad dosering

Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

9,6 mg/kg KW/dygn

120

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

6,6 mg/m³

30

Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra (CAS -)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	8,3 mg/kg KW/dygn	600	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,45 mg/m ³	150	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,83 mg/kg KW/dygn	600	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)			
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg KW/dygn		
Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	4,8 mg/kg KW/dygn	240	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,67 mg/m ³		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,19 mg/kg KW/dygn	600	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra (CAS -)			
Havsvatten	0,02 mg/l	500	
Jord	1706,3 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	855,6 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	8556 mg/kg		
Sekundärförgiftning	33,3 mg/kg	300	
Sötvatten	0,2 mg/l	50	
STP	100 mg/l	100	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		
Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Havsvatten	4,6 µg/L	10000	
Jord	0,062 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,032 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,322 mg/kg		
Sekundärförgiftning	8,33 mg/kg	300	Oral
Sötvatten	4 µg/L	100	
STP	3,8 mg/l	100	

Riktlinjer för exponering Ventilationen skall vara effektiv.

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

Allmän Information Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskmateriäl: Nitrilgummi. Använd handskar vars genomsnittliga genomträngningstid är 480 minuter. Minimihandsktjocklek 0.35 mm. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

- Annat skydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. 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

Utseende

Aggregationstillstånd Flytande.

Form	Vätska.
Färg	Brun
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D 92)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0,866 (15,6 °C)
Löslighet	Svårslösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	71 mm ² /s (40°C)
Explosiva egenskaper	Ikke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ikke oxiderande.
9.2. Annan information	
Densitet	0,87 kg/m ³ vid 15°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning.	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
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

Komponenter	Art	Testresultat
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra (CAS -)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 16000 mg/kg
Trifenylfosfit (CAS 101-02-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	2 - 5 g/kg, 24 Timmar
Inandning.		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 6,7 mg/l, 2 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	2 g/kg
Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	3100 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]-bis(ditiofosfat) [CAS 4259-15-8] var inte ögonirriterande vid testning med en 50-procentig beredning i mineralolja.	
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Mutagenitet i könseller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.	
Annan information	Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyra (CAS -)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Alger	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 timmar
Fisk	LL50	Regnbågslax > 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EL50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 timmar
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	NOEL	Daphnia magna 10 mg/l, 21 dagar
Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)		
Akvatisk		
Fisk	LL50	Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss) 4,4 mg/l, 96 timmar

Komponenter	Art	Testresultat
	NOEC	Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 3,2 mg/l, 96 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.	
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inga ämnen som är bedömda att vara vPvB/PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	
12.6. Andra skadliga effekter	Oljespill utgör vanligen en miljörisk.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera 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. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej etablerat.

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 (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form

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

Zink-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)

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

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

ECHA CHEM

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.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsinformation

lakttag 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.