

Versjon-nr: 04

Utgivelsesdato: 01-Mars-2018

Revisjondato: 21-Januar-2025

Overgår dato: 02-Juni-2023

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30**Registreringsnummer** -**Synonymer** Ingen.**Produktkode** 577 41 92-01 (0.6L), 577 41 97-01 (1.4L), 577 41 92-20 (208L)**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Identifiserte bruksområder** Smøring av 4-taktsmotor.**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** EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.**2.3. Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). 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
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter	1-<2,5	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-	
Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Spesifikk Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 15 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 20 %, Eye Irrit.					
Konsentrasjonsgrense: 2;H319: 15 % ≤ C < 20 %					

Kommentarer til sammensetningen

Alle konsentrasjoner er i prosent etter vekt.

IP346-metoden, DMSO-ekstrakt for basisoljestoffer: < 3,0 %.

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.
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

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	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 brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell	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 brannslukningsrutiner 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 krav til 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 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. Produktet er ikke løselig i vann.

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** Følg yrkeshygienisk praksis. Unngå langvarig eksponering. Ikke kutt eller sveis på tomme fat med mindre de er ordentlig rengjort. 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** Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** 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 ³	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)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 85940-28-9)			
Langvarig, systemisk, hud	9,6 mg/kg	120	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	6,6 mg/m ³	30	Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 85940-28-9)			
Langvarig, systemisk, hud	4,8 mg/kg	240	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	1,67 mg/m ³	60	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,19 mg/kg	600	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 85940-28-9)			
Ferskvann	0,002 mg/l	1000	Grunn
Grunn	15,7 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	19,3 mg/kg		
Sediment (havvann)	1,93 mg/kg		
Sjøvann	0 mg/l	10000	
STP	100 mg/l	100	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, 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. Full kontakt: Hanskemateriale: Nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.33 mm. Full kontakt: Hanskemateriale: Nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 30 minutter. Minimum hansketykkelse 0.11 mm.
 - Annet** Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
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	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

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Gul - Brun
Odør	Karakteristisk.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	> 320 °C (> 608 °F)
Brennbarhet	Vil brenne når del av en brann.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	0,6
Eksponeringsgrense – øvre (%)	6,5
Flammepunkt	> 220 °C (> 428 °F) (DIN ISO 2592)
Selvantennningstemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Materialet er uoppløselig i vann.
Kinematisk viskositet	79,2 mm²/s (ASTM D7279) (40 °C (104 °F))
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Gjelder ikke, produktet er en blanding.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	0,85 - 0,89 g/cm³ (DIN EN ISO 12185) (15 °C (59 °F))
Damptetthet	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Gjelder ikke, materialet er en væske.
9.2. Andre opplysninger	
9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

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	Unngå temperaturer som overstiger nedbrytningstemperaturen. 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

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

Akutt toksisitet Forventes ikke å være akutt toksisk.

Produkt	Arter	Testresultater
Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30 (CAS Blanding)		
Akutt		
Dermal		
ATE		> 2000 mg/kg Beregnet
Innånding		
<i>Damp</i>		
ATE		> 20 mg/l Beregnet
<i>støv/yr</i>		
ATE		> 5 mg/l Beregnet
Oral		
ATE		> 2000 mg/kg Beregnet

Komponenter	Arter	Testresultater
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 85940-28-9)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 20000 mg/kg, 24 Timer
Oral		
LD50	Rotte	3080 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Hudsensibilisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Kraftig raffinert mineralolje (CAS -) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksitet for reproduksjonssystemet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksitet 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.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper 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.

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å brytes ned fullstendig biologisk.
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	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	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.
12.7. 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. 13 02 05*
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

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

RID

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

ADN

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

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
------------------------	-----------------------------------

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary 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 aktuelt.

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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
fosforoditsyre, blandede O,O-bis(2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 85940-28-9)

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 vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.
Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

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.

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 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: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier). CEN: Europeisk standardiseringskomite. 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: Internasjonalt, maritimt farlig gods. MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods. STEL: Grense for korttidseksponering. TLV: Terskelgrenseverdi. vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
Referanser	IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet
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 erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er endret i følgende seksjoner:	1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16
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.