



SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|-------------------------------|
| Handelsnavn eller benevnelse på blandingen | McCulloch 4-stroke oil SAE 30 |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Produktkode | 577 61 64-01 (0.6L) |
| Utgivelsesdato | 01-Mars-2018 |
| Versjonsnummer | 01 |
| Revisjonsdato | - |
| Overgår dato | - |

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

| | |
|----------------------------|--|
| Identifiserte bruksområder | Smøring av 4-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 | Utstyravdeling |
| E-post | sds.info@husqvarnagroup.com |
| 1.4. Nødtelefonnummer | +1-760-476-3961 (tilgangskode 333721) |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Allment i EU | 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.) |
| Den norske giftinformasjonssentralen | 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.) |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding 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.

| | |
|-----------------------|--|
| Oppsummering av farer | Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen. |
|-----------------------|--|

2.2. Merkingselementer

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

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Fareerklæring(er) | Blanding er ikke klassifisert. |

Anbefalte forholdsregler

| | |
|-------------|---------------|
| Forebygging | Ikke tildelt. |
| Svar | Ikke tildelt. |
| Lagring | Ikke tildelt. |
| Deponering | Ikke tildelt. |

| | |
|----------------------------------|---|
| Tilleggsinformasjon om etiketter | EUH208 - Inneholder benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|----------------------------------|---|

| | |
|------------------|--|
| 2.3. Andre farer | Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding. |
|------------------|--|

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generell informasjon

| Kjemikaliennavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm er | Merknader |
|--|---|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske | 90 - 95 | 64742-54-7 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 649-467-00-8 | |
| Klassifisering: | - | | | | L |
| fosforoditysyre, blandede O,O-bis(1,3-dimetylbutyl og iso-Pr)-estere, sinksalter | 0,1 - < 0,8 | 84605-29-8 283-392-8 | 01-2119493626-26 | - | |
| Klassifisering: | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter | 0,1 - 0,5 | 70024-69-0 274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |
| Klassifisering: | Skin Sens. 1B;H317 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen IP346-metoden, DMSO-ekstrakt for basisoljesteroffer: < 3,0 %. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon 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 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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

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 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.

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 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 groft 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 HMS-databladet for avfallsavhending.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i HMS-databladet 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 avsnitt10 i HMS-databladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smøring av 4-taktsmotor.

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/m ³ | 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 |
|--|-------------------------|-------------------|------------------------------|
| bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (CAS 70024-69-0) | | | |
| Langvarig, lokal, hud | 1,03 mg/cm ² | | |
| Langvarig, systemisk, hud | 3,33 mg/kg KW/dag | | |
| Langvarig, systemisk, innånding | 11,75 mg/m ³ | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (CAS 64742-54-7) | | | |
| Langvarig, lokal, innånding | 5,6 mg/m ³ | | |
| Langvarig, systemisk, hud | 1 mg/kg KW/dag | | |
| Langvarig, systemisk, innånding | 2,7 mg/m ³ | | |
| fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(1,3-dimetylbutyl og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 84605-29-8) | | | |
| Langvarig, systemisk, hud | 12,1 mg/kg KW/dag | 120 | Toksisitet ved gjentatt dose |
| Langvarig, systemisk, innånding | 8,31 mg/m ³ | 30 | Toksisitet ved gjentatt dose |

Befolkningen generelt

| Komponenter | Verdi | Evalueringsfaktor | Merknader |
|--|--------------------------|-------------------|------------------------------|
| bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (CAS 70024-69-0) | | | |
| Langvarig, lokal, hud | 0,513 mg/cm ² | | |
| Langvarig, systemisk, hud | 1,667 mg/kg KW/dag | | |
| Langvarig, systemisk, innånding | 2,9 mg/m ³ | | |
| Langvarig, systemisk, oral | 0,833 mg/kg KW/dag | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (CAS 64742-54-7) | | | |
| Langvarig, systemisk, oral | 0,74 mg/kg KW/dag | | |
| fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(1,3-dimetylbutyl og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 84605-29-8) | | | |
| Langvarig, systemisk, hud | 6,1 mg/kg KW/dag | 240 | Toksisitet ved gjentatt dose |
| Langvarig, systemisk, innånding | 2,11 mg/m ³ | 60 | Toksisitet ved gjentatt dose |
| Langvarig, systemisk, oral | 0,24 mg/kg KW/dag | 600 | Toksisitet ved gjentatt dose |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

| Komponenter | Verdi | Evalueringsfaktor | Merknader |
|--|-------------|-------------------|-----------|
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (CAS 70024-69-0) | | | |
| Ferskvann | 1 mg/l | | |
| Jord | 271000 g/kg | | |
| Kloakk renseanlegget | 1000 mg/l | | |
| Sediment (ferskvann) | 226000 g/kg | | |
| Sediment (havvann) | 226000 g/kg | | |
| Sekundær forgiftning | 16667 mg/kg | | |
| Sjøvann | 1 mg/l | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (CAS 64742-54-7) | | | |
| Sekundær forgiftning | 9,33 mg/kg | | |

8.2. Eksponeringskontroll

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

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell informasjon | 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). |
| Hudbeskyttelse | |
| - Håndvern | Ha på passende kjemikaliebestandige 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

Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fysisk tilstand | Væske. |
| Form | Oljet væske. |
| Farge | Lysebrun. |
| Odør | Ikke kjent. |
| Odørterskel | Ikke kjent. |
| pH | Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kjent. |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke kjent. |
| Flammepunkt | 202,0 °C (395,6 °F) Cleveland åpen digel |
| Fordampningsrate | Ikke kjent. |
| Brennbarhet (faststoff, gass) | Ikke aktuelt. |

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Brennbarhetsgrense - nedre (%) | Ikke kjent. |
| Brennbarhetsgrense - øvre (%) | Ikke kjent. |

| | |
|---|-----------------|
| Damptrykk | Ikke kjent. |
| Damptetthet | Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | 0,891 (15 °C) |
| Løselighet(er) | Uløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) | Ikke kjent. |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent. |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent. |
| Viskositet | Ikke kjent. |
| Ekspløsjøsegenskaper | Ikke eksplosivt. |
| Oksideringsegenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|------------------------------|--|
| Tetthet | 891,00 kg/m ³ (15 °C) |
| Kinematisk viskositet | 11,3 mm ² /s (100 °C (212 °F)) 100 mm ² /s (40 °C (104 °F)) |
| Hellepunkt | -30 °C (-22 °F) |

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

Generell informasjon 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. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| 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 |
|--|-------|------------------------|
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (CAS 70024-69-0) | | |
| Akutt | | |
| Dermal | | |
| LD50 | kanin | > 4000 mg/kg, 24 Timer |
| Innånding | | |
| <i>aerosol</i> | | |
| LC50 | Rotte | > 1,9 mg/l, 4 Timer |
| Oralt | | |
| LD50 | Rotte | > 5000 mg/kg |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (CAS 64742-54-7) | | |
| Akutt | | |
| Dermal | | |
| LD50 | kanin | > 5000 mg/kg, 24 Timer |
| Oralt | | |
| LD50 | Rotte | > 5000 mg/kg |
| fosforodisiosyre, blandede O,O-bis(1,3-dimetylbutyl og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 84605-29-8) | | |
| Akutt | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Rotte | > 2002 mg/kg, 25 Timer |
| Oralt | | |
| LD50 | Rotte | 3100 mg/kg |

Etsing/irritasjon på huden Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

| | |
|---|--|
| Sensibilisering av luftveiene | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Hudsensibilisering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Produktet inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff som hos disponerte personer kan gi allergisk reaksjon. |
| Mutagenisitet på kimceller | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Karsinogenitet | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Toksisitet for reproduksjonssystemet | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på 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 | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Aspirasjonsfare | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på 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 Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

| Komponenter | Arter | | Testresultater |
|--|-------|------------------------------------|------------------------|
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (CAS 70024-69-0) | | | |
| Akvatisk | | | |
| <i>Akutt</i> | | | |
| Krepsdyr | EC50 | Daphnia magna | > 1000 mg/l, 48 timer |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (CAS 64742-54-7) | | | |
| Akvatisk | | | |
| Alger | NOEC | Pseudokirchnerella subcapitata | > 100 mg/l, 72 timer |
| Fisk | LL50 | Ørekyt (Pimephales promelas) | > 100 mg/l, 96 timer |
| Krepsdyr | EL50 | Daphnia magna | > 10000 mg/l, 48 timer |
| fosforodisiosyre, blandede O,O-bis(1,3-dimetylbutyl og iso-Pr)-estere, sinksalter (CAS 84605-29-8) | | | |
| Akvatisk | | | |
| <i>Akutt</i> | | | |
| Fisk | LL50 | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | 4,5 mg/l, 96 timer |
| | NOEL | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | 1,8 mg/l, 96 timer |
| Krepsdyr | EL50 | Daphnia magna | 23 mg/l, 48 timer |
| | NOELR | Daphnia magna | 10 mg/l, 48 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 Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

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. |
| 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

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 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 kjemiske stoffer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsamt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

Referanser

ECHA CHEM

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 H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
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.