



SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|--------------------------------|
| Handelsnavn eller benevnelse på blandingen | McCulloch Grease Multi-purpose |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Produktkode | 577 61 68-23 (225g) |
| Utgivelsesdato | 18-Mai-2015 |
| Versjonsnummer | 01 |
| Revisjonsdato | - |
| Overgår dato | - |

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

| | |
|----------------------------|--|
| Identifiserte bruksområder | Smøremiddel. |
| Bruksområder som frarådes | Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Produsent/leverandør | Husqvarna AB |
| Adresse | Drottninggatan 2 |
| Telefon | +46 (0)36-14 65 00 |
| Kontaktperson | Utstyrsavdeling |
| E-post | sds.info@husqvarna.se |
| 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 Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

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

| | |
|------------------|---|
| Fysiske farer | Ikke klassifisert for fysiske farer. |
| Helsefarer | Ikke klassifisert for helsefarer. |
| Miljøfarer | Ikke klassifisert for miljøfarer. |
| Spesifikke farer | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. Forlenget eller gjentatt kontakt kan resultere i tørr og og føre til irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt med brukt smørefett kan forårsake alvorlige hudsykdommer, som dermatitt (tørr hud) og hudkreft. |
| Hovedsymptomer | Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Avfetting av huden. |

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. |

Tilleggsinformasjon om etiketter 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

| Kjemikalienavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | INDEKS-nr. | Merknader |
|--|---|------------------------|------------------------|------------|-----------|
| Kraftig raffinert mineralolje (DMSO-ekstrakt > 3 % IP 346) | > 50 | - | - | - | |
| Klassifisering: | DSD: - | | | | |
| | CLP: - | | | | |
| 2-etylheksyl sink diti fosfat | < 2,5 | 4259-15-8 224-235-5 | - | - | |
| Klassifisering: | DSD: Xi;R41, N;R51/53 | | | | |
| | CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidsteden.

Kommentarer til

sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16. Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis det er en bestanddel i en gassblanding. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

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

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. Hvis symptomer utvikles eller vedvarer, må det søkes medisinsk hjelp.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Spyl øynene øyeblikkelig med store mengder vann. Ta ut ev. kontaktlinser og hold øyelokkene vidåpne. Hvis irritasjonen vedvarer, få medisinsk tilsyn.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekning. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Søk medisinsk tilsyn umiddelbart.

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

Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Avfetting av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannsløkkningstiltak

Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. Stoffet vil flyte og kan antennes igjen på vannoverflaten.

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO₂). Vanntåke.

Uegnete

brannsløkkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.

5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

Særlige

brannsløkkningstiltak

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Fjern enhver antenningskilde. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig.

Store utslipp: Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legg det i en beholder for senere avhending. Vask området med såpe og vann.

Små utslipp: Tørk opp materialsøl og oppbevar det i en egnet beholder for avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet. Husk faren for glatt dekke. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Må holdes borte fra antenningskilder, flammer og varmekilder. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) Smøremiddel.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Det må anordnes adekvat ventilasjon, og risikoen for innånding av damper må minimeres.

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 Fare for kontakt: Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Det anbefales bruk av hansker ved langvarig bruk. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

- Annet

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Åndedrettsvern

Vanligvis ikke nødvendig. I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon eller risiko for inhalering av damper, må det brukes åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

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. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Utseende | Jevn. |
| Fysisk tilstand | fast stoff. |
| Form | Halvfast. |
| Farge | Gul, brun |
| Odør | Ikke kjent. |
| Odørterskel | Ikke kjent. |
| pH | Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kjent. |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke kjent. |
| Flammepunkt | > 150,0 °C (> 302,0 °F) (basert på baseoljer). |
| Fordampningsrate | Ikke kjent. |
| Brennbarhet (faststoff, gass) | Ikke aktuelt. |
| Damptrykk | Ikke kjent. |
| Damptetthet | Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | Ikke kjent. |
| Løselighet(er) | Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) | Ikke kjent. |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent. |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent. |
| Viskositet | Ikke kjent. |
| Eksplosjonsegenskaper | Ikke kjent. |
| Oksideringsegenskaper | Ikke kjent. |

9.2. Andre opplysninger

Tetthet < 1000,00 kg/m³ (25°C / 77°F)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Massivt metall er ikke reaktivt under normale bruks-, oppbevarings- og transportbetingelser. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale forhold. |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Farlig polymerisering forekommer ikke. |
| 10.4. Forhold som skal unngås | Varme, gnister, flammer, og forhøyde temperaturer. Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| 10.5. Uforenlige materialer | Sterkt oksiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter | Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser. Karbonoksider. |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generell informasjon Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

| | |
|------------|---|
| Innånding | Innånding av oljetåke eller dunster som dannes under oppvarming av produktet, vil irritere åndedrettssystemet og fremkalle hoste. |
| Hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og forårsake dermatitt |
| Øyekontakt | Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. |
| Svelging | Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. |
| Symptomer | Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Avfetting av huden. |

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Kan være skadelig ved hudkontakt.

| Produkt | Arter | Testresultater |
|---|---|------------------------|
| McCulloch Grease Multi-purpose (CAS Blanding) | | |
| Akutt | | |
| <i>Dermal</i> | | |
| LD50 | | 3332 mg/kg, (beregnet) |
| <i>Oralt</i> | | |
| LD50 | | 5275 mg/kg, (beregnet) |
| Komponenter | Arter | Testresultater |
| 2-etylheksyl sink diti fosfat (CAS 4259-15-8) | | |
| Akutt | | |
| <i>Oralt</i> | | |
| LD50 | Rotte | 3100 mg/kg |
| Etsing/irritasjon på huden | Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse. | |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. Blandingen er ikke klassifisert, basert på resultatet av utførte tester på en svært lignende blanding. | |
| Sensibilisering av luftveiene | Ingen data tilgjengelig. | |
| Hudsensibilisering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. | |
| Mutagenisitet på kimceller | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. | |
| Karsinogenitet | Ikke klassifisert. | |
| Toksisitet for reproduksjonssystemet | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. | |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. | |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. | |
| Aspirasjonsfare | Ikke klassifisert. | |
| Opplysninger om blanding versus stoff | Ikke kjent. | |
| Andre opplysninger | Langvarig og gjentatt kontakt med det brukte fettene kan føre til alvorlige hudsykdommer bl.a. dermatitt og hudkreft. | |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

| Komponenter | Arter | Testresultater |
|---|--|---|
| 2-etylheksyl sink diti fosfat (CAS 4259-15-8) | | |
| Akvatisk | | |
| <i>Akutt</i> | | |
| Fisk | LL50 | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) 4,4 mg/l, 96 timer |
| Krepsdyr | EL50 | Daphnia magna 65 - 87 mg/l, 48 timer |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet | Antas å brytes ned langsomt biologisk. | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne | Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer. | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) | Ikke kjent. | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Ikke kjent. | |
| 12.4. Mobilitet i jord | Produktet adsorberes kraftig til jord. | |
| Generell mobilitet | Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding. | |
| 12.6. Andre skadevirkninger | Ingen data tilgjengelig. | |

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 | 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/informasj on | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

RID

Ikke regulert som farlig gods.

ADN

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke aktuelt.

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. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, 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.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

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

Ikke oppført på liste.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Ikke oppført på liste.

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

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

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)

“Registry of Toxic Effects of Chemical Substances” (register over toksiske effekter av kjemiske stoffer) (RTECS)

ESIS (European chemical Substances Information System - det europeiske informasjonssystemet for kjemiske stoffer)

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Denne blandingen er klassifisert, basert på testdata for fysiske farer. Klassifiseringen for helse- og miljømessige farer er utledet fra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike finnes. Se avsnitt 9, 11 og 12 for detaljer.

Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.