

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

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Husqvarna Grease Bearing
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	503 62 12-01
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 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	Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. 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 Ingen.

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:	-			

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 arbeidststedet.

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, utskylning, fjerning av all nekrotisk vev og forbindelse av åpne sår.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

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 (CO ₂). Vanntåke.
Uegnete brannsløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, 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 brannsløkkingstiltak	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.
Miljømessig forebyggende tiltak	Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Utseende	Jevn.

Fysisk tilstand	fast stoff.
Form	Halvfast.
Farge	Lysegul.
Odør	Petroleum.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	>100,0 °C (>212,0 °F) (Basert på baseoljer)
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	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/m ³ (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 forårsake ubehag ved svelging.
-------------------------	------------------------------------

Produkt	Arter	Testresultater
Husqvarna Grease Bearing (CAS Blanding)		
Akutt		
<i>Dermal</i>		
LD50		5580 mg/kg, (beregnet)
<i>Oralt</i>		
LD50		5580 mg/kg, (beregnet)
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.	
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.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Antas å brytes ned langsamt 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/informasjon	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 anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks 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

Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006. Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

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

Ingen.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

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