

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

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	Husqvarna Grease Bearing
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	503 62 12-01
<b>Utgivningsdatum</b>	18-Mai-2015
<b>Versionnummer</b>	01
<b>Revideringsdatum</b>	-
<b>Omarbetningsnummer</b>	-

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

<b>Identifierade användningar</b>	Smörjmedel.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Använd enligt leverantörens rekommendationer.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Tillverkare/leverantör</b>	Husqvarna AB
<b>Adress</b>	Drottninggatan 2
<b>Telefonnummer</b>	+46 (0)36-14 65 00
<b>Kontaktperson</b>	Avdelning för extra utrustning
<b>e-mail</b>	sds.info@husqvarna.se
<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	+1-760-476-3961 (Tillgångskod 333721)

## 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 direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta preparat är klassificerad som farlig i enlighet med Direktivet 1999/45/EC med senare ändringar.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

#### Sammanfattning av faror

<b>Fysikaliska faror</b>	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
<b>Hälsosfaror</b>	Inte klassificerad för hälsosfaror.
<b>Miljöfaror</b>	Inte klassificerad för miljöfaror.
<b>Särskilda faror</b>	Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Långvarig eller upprepad kontakt med använt fett kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer.
<b>Viktiga symtom</b>	Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	Ej tilldelat.
<b>Åtgärder</b>	Ej tilldelat.
<b>Förvaring</b>	Ej tilldelat.
<b>Avfall</b>	Ej tilldelat.

#### Kompletterande märkningsinformation

### 2.3. Andra faror

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anteckningar
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3% IP 346)	> 50	- -	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -			
	<b>CLP:</b> -			

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16. Alla halter är angivna i viktprocent förutom i de fall när beståndsdelarna är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent.

## 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

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder. Kontakta läkare om symptom utvecklas eller kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med dessa anvisningar. Kontakta alltid läkare om högtrycksinjektion under huden skulle inträffa.

##### Ogonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarvård.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. HÖGTRYCKSINJICERING GENOM HUDEN. Läkaren måste vara bekant med lokala procedurer för behandling av denna sårtyp: insnitt, spolning, borttagning av alla nekrotiska vävnader samt användning av förband för öppna sår.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Materialet flyter och kan antändas på nytt på vattenytan.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattendimma.

##### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.

##### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

##### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt.  Stora spill: Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. Tvätta området med tvål och vatten.  Små spill: Torka varsamt upp utsläppt ämne och placera i en lämplig behållare. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.  Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

<b>7.1. Försiktighetsmått för säker hantering</b>	Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad. Var uppmärksam på halkrisken. Följ god kemikaliehygien.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Håll åtskilt från antändnings-, eld- och värmekällor. Förvaras på ett svalt, torrt, välventilerat ställe. Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

<b>Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen</b>	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Följ normala uppföljningsprocedurer.
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>	Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor skall minimeras.
---	--

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<b>Allmän Information</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Vid kontaktfara: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hudskydd</b>	
<b>- Handskydd</b>	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför handskar ofta. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.
<b>- Annat</b>	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
<b>Andningsskydd</b>	Erfordras inte normalt. Om ventilationen inte är tillräcklig eller om det finns risk för inandning av ångor använd lämpligt andningsskydd. Konsultera lokala arbetsledaren.
<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag 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. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Privata kläder och arbetskläder skall förvaras åtskilda.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Slät.
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast.
<b>Form</b>	Halvfast.

<b>Färg</b>	Ljusgul.
<b>Lukt</b>	Petroleum.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>100,0 °C (>212,0 °F) (Baserat på basolja)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Densitet</b>	< 1000,00 kg/m <sup>3</sup> (25°C / 77°F)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är icke reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Hetta, gnistor, lågor, höga temperaturer. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Inandning av oljedimma eller ångor som bildas under upphettning av produkten irriterar andningsorganen och orsakar hosta.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.
<b>Ogonkontakt</b>	Ögonkontakt kan orsaka irritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående.
<b>Symptom</b>	Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Kan ge illamående vid förtäring.
-----------------------	----------------------------------

Produkt	Art	Testresultat
Husqvarna Grease Bearing (CAS Blandning)		
<b>Akut</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50		5580 mg/kg, (beräknad)

Produkt	Art	Testresultat
Oral LD50		5580 mg/kg, (beräknad)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inga tillgängliga data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Cancerogenitet</b>	Inte klassificerad.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte klassificerad.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med använt fett kan medföra allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbart.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Produkten adsorberas starkt i marken.
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshandlingskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshandlingsmetoder / information</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>ADR</b>	Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.
<b>RID</b>	Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.
<b>ADN</b>	Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga Ej tillämpligt.

### II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## 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 föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**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.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar 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**

Ej listad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).

	<p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk  vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.</p>
<b>Hänvisningar till litteratur</b>	<p>HSDB® - Hazardous Substances Data Bank  Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)  ESIS(Europiska kemiska substanser information system)</p>
<b>Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen</b>	<p>Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.</p>
<b>Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15</b>	<p>Inga.</p>
<b>Utbildningsinformation</b>	<p>lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.</p>
<b>Friskrivningsklausul</b>	<p>Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.</p>