

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Husqvarna Drive Shaft Grease
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	503 80 17-01 (200g)
Udstedelsesdato	18-Maj-2015
Version nummer	01
Revisionsdato	-
Erstatter dato	-

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Smørefedt.
Anvendelser, der frarådes	Brug i henhold til leverandørens anbefalinger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	Husqvarna AB
Adresse	Drottninggatan 2
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktperson	Tilbehørsafdeling
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Nødtelefon	+1-760-476-3961 (Adgangskode 333721)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Dette præparat er klassificeret som farligt jævnfør direktiv 1999/45/EF med senere ændringer.

Klassificering R52/53

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Miljøfarer	Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 3	H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
-------------------	---	------------	--

Fareresumé

Fysiske farer	Ikke klassificeret for fysiske farer.
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer.
Miljøfarer	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Specifikke farer	Kan forårsage øjenirritation ved direkte kontakt. Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis og hudkræft. Længere varende eller gentagen kontakt kan udtørre hud og medføre irritation.
Vigtigste symptomer	Kan forårsage øjenirritation ved direkte kontakt. Affedtning af huden.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P273	Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	Ikke tildelt.
Opbevaring	Ikke tildelt.
Bortskaffelse	

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Poly(1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinolin)	>=2,5 - <10	26780-96-1 500-051-3	-	-	
Klassificering:	DSD: R52/53				
	CLP: Aquatic Chronic 3;H412				
Zink-bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfat)	>=1 - <2,5	4259-15-8 224-235-5	-	-	
Klassificering:	DSD: N;R51/53				
	CLP: Aquatic Chronic 2;H411				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16. Alle koncentrationer i procent/vægt medmindre det er en gas. Gaskoncentrationer er i procent/volume.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger. Søg læge, hvis symptomer opstår eller varer ved.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Søg altid læge, hvis produktet under højtryk er blevet indsprøjet under huden.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser og åbn øjnene helt. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Kan forårsage øjenirritation ved direkte kontakt. Affedtning af huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. HUDINJEKTION UNDER HØJTRYK: Lægen skal være kendt med lokalprocedurene for behandling af denne type sår; incision, skylning, fjernelse af al nekrotisk væv og åben sårbehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. Produktet flyder oven på vand og kan genantændes på vandoverfladen.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum. Pulver. Carbondioxid (CO₂). Vandtåge.

Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved ophedning og brand kan dannes irriterende dampe/gasser.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Valg af åndedrætsværn ved brandbekæmpelse: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Fjern enhver antændelseskilde. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt.

Store spild: Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Vask området med vand og sæbe.

Lille spild: Tør det spildte materiale op, og anbring det i en egnet beholder til bortskaffelse. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Vær opmærksom på risikoen for glatte gulve. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Holdes væk fra antændelseskilder, åben ild og varmekilder. Opbevares et koldt, tørt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
7.3. Særlige anvendelser	Smørefedt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.
Afledt nuleffektniveau (DNEL)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig ventilation og minimer risikoen for indånding af dampe.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Hvis der er risiko for kontakt: Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Det anbefales at bruge handsker ved længerevarende brug. Nitrilhandsker anbefales, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Egnede handsker kan anvises af handskelieferandøren.

- Andet	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig. Brug egnet åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation eller risiko for indånding af dampe. Søg information hos arbejdslederen.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen. Gangtøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Pasta
Farve	Brun
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH-værdi	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Flammepunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	< 1100 hPa (20 °C)
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	Ikke blandbar med vand.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	Ikke kendt.
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

Vægtfylde	0,93 g/cm ³ (20 °C)
-----------	--------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportbetingelser.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold, der skal undgås	Varme, gnister, flammer, forhøjet temperatur. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ved ophedning og brand kan dannes irriterende dampe/gasser. Kulilte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Indånding af olietåge eller dampe dannet under opvarmning af produktet vil irritere åndedrætssystemet og forårsage hoste.

Hudkontakt Langvarig eller gentagen kontakt kan udtørre huden og forårsage dermatitis.

Øjenkontakt Kontakt med øjnene kan give irritation.

Indtagelse Indtagelse kan medføre irritation og ubehag.

Symptomer Kan forårsage øjenirritation ved direkte kontakt. Affedning af huden.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

Hudætsning/-irritation Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Respiratorisk sensibilisering Ingen oplysninger.

Hudsensibilisering Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Ingen oplysninger.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Ingen oplysninger.

Aspirationsfare Ikke klassificeret.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke kendt.

Andre oplysninger Langvarig og gentagen kontakt med brugt fedt kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Produktet adsorberer kraftigt til jord.

Mobilitet generelt Produktet er uopløselig i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

12.6. Andre negative virkninger Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

bilag II til MARPOL 73/78 og

IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 92/85/EØF: om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Ikke opført på listen.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale bestemmelser Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.
15.2. Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank [Fortegnelse over Farlige Stoffer]

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

ESIS (europæisk informationssystem for kemiske stoffer)

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Blandingen er klassificeret ud fra testdata for fysiske farer. Klassifikation med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige. Se detaljer i afsnit 9, 11 og 12.

Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.