

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	1/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Thread Cutting Oil Solar MEP

Förpackningsstorlek: 5 l, 25 l, 205 l

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

Användning: Gänga-smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Ridgid Scandinavia A/S
Drejergangen 3C
2690 Karlslunde
Tel:+45 46 16 00 10
Fax:+45 46 15 48 05
www.ridgid.eu

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inga data.

Andra: Verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: mineralolja och additiver.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: Thread Cutting Oil Solar MEP Sida: 2/9
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-02
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
60-100	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Asp. Tox. 1;H304	
0,1-<1	68937-41-7	273-066-3	-	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)	Repr. 2;H361 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	115-86-6	204-112-2	-	Trifenylfosfat	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	68649-42-3	272-028-3	01-2119493635-27-	Zinkdialkylditiofosfat	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
0,1-<1	95-38-5	202-414-9	-	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Vid långvarig halsirritation eller hosta eller vid inandning av oljedimma: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

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

Medicinsk behandling/särskild behandling: Ingen känd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	3/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av oljedimma samt kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik återkommande och upprepad kontakt med olja, speciellt använd olja. Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Thread Cutting Oil Solar MEP Sida: 4/9
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-02
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
-	Oljedimma, inkl. Oljerök	-	1 mg/m ³	NGV	-	AFS
		-	3 mg/m ³	KTV	15min	

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska åtgärder:</u>	Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.
<u>Handskydd:</u>	Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Tillstånd:</u>	vätska
<u>Färg:</u>	Rödbrun.
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk.
<u>pH:</u>	Inte relevant.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Flampunkt:</u>	194°C
<u>Ångtryck:</u>	< 0,13 hPa
<u>Relativ densitet:</u>	0,9 g/cm ³
<u>Löslighet i vatten:</u>	kan inte blandas med vatten
<u>Viskositet:</u>	22 mm ² /s (40°C)

9.2 Annan information

<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte känt.
--------------------------	------------

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Thread Cutting Oil Solar MEP
Ersätter datum: 2013-03-18
Produktnr.:

Sida: 5/9
Revision: 2015-09-02
SDS-ID: SE-SV/2.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	6/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

De hälsoskadliga effekterna kan ha ökats i den använda oljan.

Akut Toxicitet (Oral): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenitet: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

STOT - Enstaka exponering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

STOT - Upprepad exponering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Fara vid aspiration: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Inandning: Inandning av aerosoler, som bildas under användning av produkten, kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Verkar avfettande. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående.

Särskilda effekter: Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer.

Toxikologiska data: Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:

LD50 (oral, råtta): > 5000 mg/kg
LD50 (dermal, kanin): > 5000 mg/kg
LC50 (inandning, 4t, råtta): > 5000 mg/l

Fenol, isopropylerad, fosat (3:1):
LD50 (oral, råtta): 5000 mg/kg
LD50 (dermal, kanin): > 10000 mg/kg

Zinkdialkylditiofosfat:
LD50 (oral, råtta): 2230 mg/kg
LD50 (dermal, råtta): > 2000 mg/kg

Trifenylfosfat:
LD50 (oral, råtta): 3500 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	7/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol:
M-faktor (akut): 10
M-faktor (kronisk): 1

Trifenylfosfat:
M-faktor (akut): 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inte upplyst.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 12 01 07

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	8/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Nej

Miljöfarligt ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.
KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	Thread Cutting Oil Solar MEP	Sida:	9/9
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-02
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 1, 2, 3, 11, 12, 15, 16.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet: PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
LD50 = dödlig dos 50%.
LC50 = dödlig koncentration 50%.
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.