

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## Semisyntetisk olje 4-Takt

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

Utgivningsdatum 15.10.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Semisyntetisk olje 4-Takt

Artikelnr. 66714818

GTIN-nr. 8717574021691

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

Användningsområde Smörjmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel

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

Företagets namn Hitachi Power Tools Norway AS

Besöksadress Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER

Postadress Postboks 124

Postnr. 2027

Postort KJELLER

Land Norge

Telefon +47 66 92 66 00

Fax +47 66 92 66 50

E-post info@hitachi-powertools.no

Webbadress http://www.hitachi-powertools.no

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:08-331231  
SOS Alarm:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Andra anmärkningar Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

#### 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning mineralolja

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämneskommentarer DMSO&lt;3% (IP 346)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Ingen anmärkning angiven.  |
| Inandning   | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Inte relevant.   |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.                   |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. |

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen information.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel            | Skum, koldioxid eller pulver.   |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

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

Brand- och explosionsrisker Vid brand bildas giftiga gaser.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

##### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Se punkt 8.

##### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se punkt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

Riktlinjer för exponering Ursprungsland: Sverige  
Gränsvärde typ: Oljedimma, Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärde kortvarig värde: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Källa: AFS 2011:18

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Personlig skyddsutrustning: Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Handskydd Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.  
Lämpliga handskar Ogenomträngligt material.  
Lämpliga material Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Skyddsdräkt skall användas.

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Klar vätska.  
Färg Klar.  
Lukt Karakteristisk.  
Smältpunkt/smältpunktsintervall Värde: -30 °C  
Flampunkt Värde: 101 °C  
Relativ densitet Värde: 0,87 g/cm<sup>3</sup>  
Testtemperatur: 20 °C  
Löslighet i vatten Olöslig  
Termisk tändtemperatur Värde: 200 °C  
Viskositet Värde: 96,1 mm<sup>2</sup>/s  
Testtemperatur: 40 °C

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller produkten i aktuell spädning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga data.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Hudkontakt Inte irriterande.

Ögonkontakt Inte irriterande.

#### Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering Inte sensibiliserande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ingen information.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data om möjliga miljöeffekter.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga utsläpp till avloppsreningsverk.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

EWC-kod EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Andra upplysningar Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar      Produkten är ej klassad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning      Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning      Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning      Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning      Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder      Inte relevant.

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

#### Annan relevant information.

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar      Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Referenser (lagar/förordningar)      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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts      Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad      Tillverkarens säkerhetsdatablad

Ansvarig för säkerhetsdatablad      Hitachi Power Tools Norway AS