

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sagkjedeolje Biologiskt nedbrytbar

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

Utgivningsdatum 07.11.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Sagkjedeolje Biologiskt nedbrytbar

Artikelnr. 66714816, 66714817

GTIN-nr. 8717574017878, 8717574017885

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

Användningsområde Kedjeolja.

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

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

#### 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.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej relevant.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämneskommentarer Inga klassificerade ämnen över 0,1 % ingår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Inte relevant vid normal användning.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Kontakta genast läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter Risk för lungorna vid förtäring eller kräkning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
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 upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

### 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.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

#### 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 Sug upp spill med lämpligt absorberande 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.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svårt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

## 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 1 mg/m <sup>3</sup> Gränsvärde kortvarig värde: 3 mg/m <sup>3</sup> Källa: Arbetsmiljöverkets föreskrifter, AFS 2011:18
Andra upplysningar	Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen. För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Ej angivet.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

### Handskydd

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

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Karakteristisk.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -25 °C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inga data.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data.

Flampunkt	Värde: > 101 °C
Relativ densitet	Värde: 0,92 g/cm <sup>3</sup> Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet	Värde: 60 mm <sup>2</sup> /s Testmetod: ASTM D445 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 Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Extrema temperaturer. 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.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inte sensibiliserande.

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### 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 / Inga utsläpp till avloppsreningsverk.

Anmärkning

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

EWC-kod

EWC: 02 03 04 Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen 2011:927

## 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.

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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