

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## Universalolja

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.06.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Universalolja

Artikelnr. 50750021

GTIN-nr. 7034358397126

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

Användningsområde Universellt smörjmedel.

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

Företagsnamn 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 SOS Alarm:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Lågviskös basolja:50 - 100 %

Signalord Fara

Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till kommunal avfallsanläggning enligt lokala och nationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Data saknas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Lågviskös basolja	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Asp. tox 1;H304;	50 - 100 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). 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

Akuta symptom och effekter	Hudirritation. Ögonirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Huvudvärk. Irritation av luftvägarna.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad hudkontakt eller exponering genom inandning.

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

Andra upplysningar	Behandla symptomatiskt.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, koldioxid, torrt pulver eller polar-resistent skum. 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	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Undvik inandning av rökgaser.
------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Vid kontaktfara: Använd skyddshandskar och -glasögon/ansiktsskärm. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Mindre mängder samlas upp med absorberande material.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilationen skall vara effektiv. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

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

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Lågviskös basolja	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> KGV: 3 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Andningsskydd ska vara av en av följande standarder: EN136/140/145.

#### Handskydd

Handskydd Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Följ lokala bestämmelser.

#### Exponeringskontroll

Exponeringskontroll kommentarer Se exponeringsscenarioer för mer information.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gul.
Lukt	Mild.
Kommentarer, Luktgräns	Inga data.
Kommentarer, pH (leverans)	Inga data.
Kommentarer, Smältpunkt /	Inga data.

smältpunktsintervall	
Frys punkt	<b>Kommentar:</b> Ingen data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> > 145 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> 103 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inga data.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inga data.
Kommentarer, Ångtryck	Inga data.
Ängdensitet	<b>Värde:</b> > 1
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,92 <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inga data.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inga data.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inga data.
Viskositet	<b>Värde:</b> 28,8 cSt <b>Testtemperatur:</b> 40 °C

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen.
-----------	--------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga data.
-------------	------------

### 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	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte känt.
-----------------------------	------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer kan giftiga explosiva och gaser bildas.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Kan ge obehag.
Dermal	Inga data.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.
Hudkontakt	Data saknas.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Ögonkontakt	Inga data.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador på CNS genom lång eller upprepad exponering genom hudkontakt och inandning.
Utvärdering av specifik organotoxicitet	Inga data.

SE, klassificering

**Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk**

Cancerframkallande Inga data.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering Inga data.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering Inga data.

Andra skadliga toxikologiska effekter Inte känt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Akvatisk kommentarer Inga data.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet Inga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Kommentarer till bioackumulering Inga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Kommentarer till rörlighet Inga data.

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

Resultat av vPvB-bedömningen Inga data.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Miljöupplysningar, summering Inte känt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Undvik utsläpp till miljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.

EWC-kod EWC: 160305 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
EWC: 150202 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

Nationella föreskrifter Avfallsförordningen 2011:927

Andra upplysningar Förpackningen bör samlas upp för återanvändning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

Kommentar Inte relevant.

**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 för användare**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

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

**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Ingen.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Bedömda begränsningar Ingen.

Kommentar Ingen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

**AVSNITT 16: Övrig information**

Leverantörens anmärkningar 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.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304;

Lista över relevanta H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad Hitachi Power Tools Norway AS