

©Hitachi Power Tools Norway AS

SIKKERHEDSDATABLAD

Semisyntetisk olje 4-Takt

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

Udgivet dato 15.10.2012

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Semisyntetisk olje 4-Takt
Artikel nr. 66714818
GTIN-nr. 8717574021691

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Smøremiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Hitachi Power Tools Norway AS
Kontoradresse Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER
Postadresse Postboks 124
Postnr. 2027
Poststed KJELLER
Land Norge
Telefon +47 66 92 66 00
Telefax +47 66 92 66 50
E-mail info@hitachi-powertools.no
Web-adresse http://www.hitachi-powertools.no

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12
SOS Alarm:112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

2.2. Mærkningselementer

S-sætninger Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
Anden mærkeinformation Ikke klassificeret. Risikosætninger skal angives.

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse mineralolie

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentkommentarer DMSO<3% (IP 346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ingen anbefaling.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandles symptomatisk.
-----------------------------------	-------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen oplysninger.
-------------------	--------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO2.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved brand kan der dannes giftige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Brug specielt beskyttelsestøj. Almindeligt arbejdstøj kan være uegnet.
--------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.
--	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Se seksjon 8.
--------------------	---------------

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Se seksjon 8.
---------------------	---------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign. Spild bør ikke skylles i kloakafløb, men fjernes med sugende materiale.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af olietåger. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Førstehjælpsudstyr
-------------------------------	---

inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

Retningslinjer for eksponering Oprindelsesland: Sverige
Grænseværdi type: Olietråge, LLV 1 mg/m³
Begræns kort tid værdi: 3 mg/m³
Kilde: AFS 2011:18

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler: Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Egnede handsker Uigennemtrængeligt materiale.
Egnede materialer Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Neoprengummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Beskyttelsesdragt skal anvendes.

Hygiejne / Miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Der er ikke angivet særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis er altid tilrådelig, specielt når der arbejdes med kemikalier.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Klar væske.
Farve Klar
Lugt Karakteristisk.
Smeltepunkt/smeltepunktinterval Værdi: -30 °C
Flammepunkt Værdi: 101 °C
Relativ massefylde Værdi: 0,87 g/cm³
Test temperatur: 20 °C
Vandopløselighed Uopløseligt.
Selvantændelsestemperatur Værdi: 200 °C
Viskositet Værdi: 96,1 mm²/s
Test temperatur: 40 °C

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Oplysningerne gælder for produktet i den aktuelle fortynding.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen forventede farlige nedbrydningsprodukter i forbindelse med dette materiale.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen data registreret.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå udsættelse for varme samt kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt Ikke irriterende.

Øjenkontakt Ikke irriterende.

Forsinkelse / Gentagelse

Sensibilisering Ikke sensibiliserende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der er ikke fundet oplysninger vedrørende mulige miljøeffekter.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Data mangler.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen udledning til spildevandsbehandlingsanlæg

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Udledning til kloak eller omgivelser (f. eks. vand eller jord) forbudt.

EAK-kode nr. EAK: 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Anden information Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
 Henvísninger (love / forskrifter) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet Producentens sikkerhedsdatablade

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Hitachi Power Tools Norway AS