

©Hitachi Power Tools Norway AS

SIKKERHEDSDATABLAD

Sagkjedeolje

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

Udgivet dato 07.11.2012

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Sagkjedeolje
Artikel nr.	66714814, 66714815
GTIN-nr.	8717574021677, 8717574021684

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Kædeolie.

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
--------------------------------------	--

Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning Ja

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	SOS Alarm:112 Giftlinjen:82 12 12 12
------------	---

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	Innehåller organisk løsningsmedel. Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
-------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
------------	----------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentkommentarer	Indeholder højt raffineret mineralolie <3 % (w/w) DMSO<3% (IP 346)
----------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ingen anbefaling.
Indånding	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Ikke relevant ved normal brug.
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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandles symptomatisk. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Ikke angivet.
-------------------	---------------

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 ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/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.
Farlige forbrændingsprodukter	Ikke relevant.

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	Spild opsuges 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.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret 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

Retningslinjerne for eksponering	Oprindelsesland: Sverige Grænseværdi type: 1 mg/m ³ Begræns kort tid værdi: 3 mg/m ³ Kilde: Arbetsmiljöverkets föreskrifter, AFS 2011:18
----------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ikke angivet.
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding skal gøres mindst mulig.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
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) Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Hygiejne / Miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: -30 °C
Flammepunkt	Værdi: > 101 °C
Relativ massefylde	Værdi: 0,881 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Uopløseligt.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 200 °C
Viskositet	Værdi: 100 mm ² /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 Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen anbefaling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Ekstreme temperaturer. Stærkt oxiderende stoffer.

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.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Ikke sensibiliserende.

Symptomer for eksponering

Anden information Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Der foreligger ingen data om produktets økotoksicitet.

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

Nationale regler Affald forordning 2011:927 (SE)

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.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Henvisninger (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