

## SIKKERHETS DATBLAD

**Kompressorolje helsyntetisk**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 28.01.2015

Revisjonsdato 26.09.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Kompressorolje helsyntetisk

Synonymer Kompressorolje helsyntetisk (ISO VG 32- ISO VG 460)

Artikkelnr. 53020821

GTIN-nr. 5706227026292

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Kompressorolje til kjølesystemer

Relevant identifiserte bruksområder  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC24 Smøremidler, Fett og Slippmidler

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Hikoki Power Tools Norway AS

Besøksadresse Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER

Postadresse Postboks 124

Postnr. 2027

Poststed KJELLER

Land Norge

Telefon 66926600

Telefaks 66926650

E-post [info@hikoki-powertools.no](mailto:info@hikoki-powertools.no)

Hjemmeside	www.hikoki-powertools.no
Org. nr.	987 602 767

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: I nødstilfelle
	Telefon: Giftinformasjonen 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	Vurdert ikke merkepliktig.
--------------------------------------	----------------------------

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ikke kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	CAS-nr.: 68037-01-4 EC-nr.: 500-183-1		90 - 98 %	
Destillat (petroleum) , solventavvoksede tunge parafiniske; Baseolje-uspesifisert	CAS-nr.: 64742-65-0 EC-nr.: 265-169-7 Indeksnr.: 649-474-00-6	Carc. 1B;H350 Note: L	2 - 10 %	
Beskrivelse av blandingen	Antioxidanter <1%, funksjonell additiv			
Komponentkommentarer	Note L: DMSO <3% (IP 346).			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet

ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------------	--------------------------

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

Ueguede sløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
-------------------------	---

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig ved oppvarming.
----------------------------	-----------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.
-----------------------	--

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
--	---

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber søl/spill i sand eller jord.
------------	---------------------------------------

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Unngå langvarig hudkontakt. Skift straks tilsølte klær.
------------	---

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1 mg/ m <sup>3</sup>	Rettslig grunn: 2010

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon.
------------------------	---------------------------

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
----------------------	--

#### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi.
----------------------------	---

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
---------------------------	--

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------------	--

#### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar, gulaktig væske Oljeaktig
Farge	Gulaktig
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.

pH	Status: I handelsvare Verdi: 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -54 - -27 °C Kommentarer: ISO VG 32- ISO VG 68
Frysepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 350 °C
Flammepunkt	Verdi: 200 °C Metode: (ASTM D92, COC)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Data mangler.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Verdi: < 0,01 Test referanse: kPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 0,83 - 0,85 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 15 °C
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 300 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Verdi: 32 - 68 mm <sup>2</sup> /s Metode: Temperatur: 40 °C
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes: Irriterende gasser/damper/røyk av: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5g/kg Art: Kanin Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: CAS-no 64742-65-0

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Data mangler.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Data mangler.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Data mangler.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Data mangler.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Data mangler.
---	---------------

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Data mangler.
--	---------------

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesielle helsefarer angitt.
---------------------	------------------------------------

I tilfelle hudkontakt	Ikke irriterende.
-----------------------	-------------------

I tilfelle innånding	Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes giftige damper.
----------------------	---

I tilfelle øyekontakt	Ikke irriterende.
-----------------------	-------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er uopløselige i vann, og som kan spres på vannoverflater.
-----------	---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Inneholder en liten mengde additivkomponenter som er klassifisert som farlige for vannmiljøet
-------------------------------	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt.
--	--

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
-----------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen opplysninger.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Lover og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358.



## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H350 Kan forårsake kreft
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Siste oppdateringsdato	26.09.2017
Versjon	2
NOBB-nr.	28810620