

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## O-Ringolje

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

Utgivningsdatum 16.10.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn O-Ringolje  
 Artikelnr. 66714810  
 GTIN-nr. 8717574001129

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

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

#### 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.  
 Sammansättning på etiketten Zinkdialkylditiofosfat: 2 %

#### 2.3. Andra faror

Andra faror Inga data.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Zinkdialkylditiofosfat	CAS-nr.: 68649-42-3 EG-nr.: 272-028-3	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	2 %

Anmärkning, komponent

Klassificering från www.prevent.se

Ämneskommentarer

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal

Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Andra upplysningar

Ingen information.

## 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.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand bildas giftiga gaser.

Farliga förbränningsprodukter

Hälsoskadlig rök. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

## 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

Inga data.

#### 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

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring

Samla upp i täta behållare.

### 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

Undvik återkommande och upprepad kontakt.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

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

Lagring Förraras svalt på 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

Övrig information om gränsvärden Inga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Andningsskydd

Andningsskydd Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

#### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Lämpligast är PVC-handskar.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vanliga arbetskläder.

#### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fett
Färg	Blå.
Lukt	Luktfri.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Relativ densitet	Värde: 0,93 kg/l
Löslighet i vatten	Olöslig
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °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 Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Data saknas.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftig rök. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
Akut toxicitet	Ögon: Lätt irriterande.
Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
CMR-effekter	Reproduktionstoxicitet: Eventuellt reproduktionsskadande ämne.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Zinkdialkylditiofosfat
Akut vattenlevande, fisk LCLo	Värde: 10-35 mg/l Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: mg/l Art: D. Magna Varaktighet: 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Anses inte vara mobilt.

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

PBT-bedömning resultat Inga data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga data.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

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

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

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

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3), R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Tillverkarens säkerhetsdatablad

Ansvarig för säkerhetsdatablad Hitachi Power Tools Norway AS