



# Sikkerhedsdatablad

## Rocol Hi-Power H-LP 68

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 03-09-2009 Revision: 20-08-2010 / HN Erstatter den: 03-09-2009	Leverandør: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;</b> <b>Mandag til fredag.</b> <b>Kontaktperson: Helle Nielsen</b> <b>E-mail: info@itw-scan.com</b>
<b>Anvendelse:</b> Hydraulikolie <b>Varenummer:</b> 66012000	

### 2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
<b>Yderligere information</b> Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre affedtning af huden og føre til irritation og betændelse i huden.

### 3. S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.					
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes større oplag af beholdere fra det brandtruede område. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god ventilation. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Produktet kan gøre underlaget glat.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe eller olieråge.

### Opbevaring

Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet. Opbevaring temperaturen bør ligge mellem 5 og 40°C. Skal beskyttes mod sollys.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

### Handsker og beskyttelsestøj

Der anvendes normalt arbejdstøj. Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi og butylgummi

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Olietåge, mineralolie partikler	1mg/m <sup>3</sup>	

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Gulbrun væske  
Lugt: Mild  
Massefylde (g/ml): 0,88  
Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig eller vanskelig at blande med vand.

Viskositet: 68cSt (40°C).  
Flammepunkt: 240°C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for produktet er mindst 1 år fra produktionsdatoen. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: Kulmonoxid. og Svovloxider

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Olietåge, opstået som følge af opvarmning og/eller forstøvning, kan virke irriterende på slimhinder i hals og åndedrætsorganer.

#### **Indtagelse**

Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne.

#### **Hudkontakt**

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan give hudirritationer og føre til dermatitis og overfølsomhed.

#### **Øjenkontakt**

Ingen irritation kendt.

### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Økotoxicitet**

Produktet er lettere skadeligt for vandlevende organismer. (Selvklassificering).

#### **Mobilitet**

Opløses ikke i vand. Hvis produktet ledes ud i vand, vil det flyde ovenpå. Produktet har lav mobilitet i jord.

#### **Persistens og nedbrydelighed**

Nedbrydes langsomt.

#### **Bioakkumulationspotentiale**

Ingen data tilgængelig.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe A. Affaldsfraktion 06.02 EAK-kode 13 01 10 Mineralske ikke-chlorede hydraulikolier.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

## 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:** Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

### Anden mærkning

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

### Anvendelsesbegrænsning

### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Emballage

Tromle.

### Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

### Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

Ingen R-sætninger.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1, 3, 7, 9, 10, 12, 13 og 16