



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
WIRE ROPE FLUID

Side: 1

Kompileringsdato: 12/09/2014

Revision: 06/01/2016

Version: 7

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: WIRE ROPE FLUID

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

Anvendelse af produktet: Wire Rope Lubricant

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Identifikation af virksomheden: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Nødtelefon**

Tel (i nødstilfælde): +45 82 12 12 12

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (CLP): Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med CLP.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkningselementer: Produktet er ikke underlagt et mærkningssystem.

**2.3. Andre farer**

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## WIRE ROPE FLUID

Side: 2

### Farlige stoffer:

SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
265-166-0	64742-62-7	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	70-90%

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH-nummer: 01-2119463258-33-XXXX

919-857-5	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---	---	---	--------

MOLYBDENUM DISULPHIDE

215-263-9	1317-33-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	1-10%
-----------	-----------	--	---	-------

CALCIUM CARBONATE

2151-79-6	1317-65-3	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	1-10%
-----------	-----------	--	---	-------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.  
Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Svimmelhed kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

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

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand. Alkoholbestandigt skum. Tørt kemisk pulver. Kuldioxid.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Brandfarligt. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE FLUID

Side: 3

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Må ikke opbevares i direkte sollys.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	-	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### 8.1. DNEL/PNEC

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE FLUID

Side: 4

**Farlige stoffer:**

## HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	300	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	1500	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	300	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	900	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Oral (gentaget dosis)	300	Forbrugere	Systemiske

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Vejrtrækningsbeskyttelse er normalt ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

### Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Sort

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Fordampningsgrad:** Moderat

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Opløselighed i vand:** Uopløselig

**Viskositet:** Tykflydende

**Viskositet, value:** 9 to 14

**Viskositet, test:** Viscosity in Poise at 25C

**Kogepunkt/-interval°C** > 145

**Smeltepunkt/-interval°C:** < 0

**Antændelsepunkter%: nedre:** 0.6

**ovre:** 7.0

**Flammepunkt°C:** 36 closed cup

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C** > 200

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** 0.92

**pH-værdi:** Ingen data tilgængelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

#### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

### Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE FLUID

Side: 5

## 10.1. Reaktivitet

## 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

## 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Direkte sollys. Varme. Antændelseskilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke reduktionsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

#### CALCIUM CARBONATE

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Svimmelhed kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE FLUID

Side: 6

## HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

ALGAE	-	>1000	mg/l
Daphnia magna	-	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	-	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

## CALCIUM CARBONATE

ALGAE	72H ErC50	>100	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	g/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Kun let biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Flygtig. Kan ikke opløses i vand. Optages kun langsomt i jorden.

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Emballagehåndtering:** Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1993

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Betegnelse på forsendelsen:** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(contains Hydrocarbons C9-C11, Distillates (petroleum) hydrotreated light)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 3

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

WIRE ROPE FLUID

Side: 7

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

## 14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 3

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.  
Compiled in accordance with REACH.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H226: Brandfarlig væske og damp.  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

