



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
RTD COMPOUND

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 20/06/2013

Revisie nr. 10

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** RTD COMPOUND

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Lubricant for reaming, tapping and drilling

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** +44 (0) 113 232 2600

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (DSD/DPD):** N: R50/53; -: R64; -: R66

**Negatieve effecten:** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen (DSD/DPD):**

**Gevarensymbolen:** Gevaarlijk voor het milieu.



**R-zinnen:** R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RTD COMPOUND

Pagina: 2

**S-zinnen:** S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN - 01-2119519269-33-XXXX

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
287-477-0	85535-85-9	N: R50/53; -: R64; -: R66	Lact.: H362; Aquatic Chronic 1: H410	50-70%

HIGHLY REFINED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

-	64742-62-7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%
---	------------	--	---	--------

**Bevat:** Mineral oil contains <3% (w/w) DMSO extractable according to IP346

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen.

**Inademen:** Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan hoesten en een pijnlijke keel hebben.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Gebruik waterspray om houders af te koelen. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RTD COMPOUND

Pagina: 3

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen speciale vereiste.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

#### Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
-				
EU	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

RTD COMPOUND

Pagina: 4

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.
- Bescherming van ademhaling:** Ademhalingsbescherming is normaal niet vereist. In case of insufficient ventilation use:  
Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).
- Bescherming van de handen:** Nitril handschoenen.
- Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijkleppen.
- Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.
- Milieu:** Geen speciale vereiste.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Toestand:** Pasta
- Kleur:** Bruin
- Geur:** Karakteristieke geur
- Verdampingssnelheid:** Verwaarloosbaar
- Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)
- Oplosbaarheid in water:** Onoplosbaar
- Vlampunt °C:** >100
- Zelfontvlambaarheid °C:** >200
- Relatieve dichtheid:** 1.17

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke reduceermiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

RTD COMPOUND

Pagina: 5

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxiciteit:** Niet van toepassing.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslippen:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan hoesten en een pijnlijke keel hebben.

**Overige informatie:** May cause harm to breastfed babies.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ALGAE	96H ErC50	>3.2	mg/l
FISH	96H LC50	>5000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.006	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Slechts weinig biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Niet vluchtig. Wordt slechts langzaam in de bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkelijk gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RTD COMPOUND

Pagina: 6

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN Nr: UN3077

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID  
(C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN;)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.  
Compiled in accordance with REACH.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H362: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.  
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.  
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RTD COMPOUND

**Pagina: 7**

niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.