



## SÄKERHETS DATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12/09/2012

Omarbetning: 09/06/2017

Revisionsnr: 3.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ZEROL® RFL 68EP

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

Användning av prod: Kompressor smörjmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Shrieve Products International Ltd  
Suite 39, 40 Churchill Square,  
Kings Hill, West Malling, Kent  
ME19 4YU United Kingdom

Tel: +44 (0)1732 520600

Email: [sds@shrieve.co.uk](mailto:sds@shrieve.co.uk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: \* 24 Hour CHEMTREC: +1 703-741-5970.

Giftinformationscentralen

När det är akut 112 Begär giftinformation.

I mindre akuta fall +468 33 12 31 Direktnummer.

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Acute Tox. 4: H302

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P301+312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P330: Skölj munnen.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 2

P270: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)],.ALPHA.-METHYL-.OMEGA.-[(TETRAHYDRO-2-FURANYL)METHOXY]-

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	353291-27-7	-	Acute Tox. 4: H302	50-75%

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Spola ögonen omedelbart med vatten. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring:** Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Aldrig administrera någonting genom munnen om en olycka förlorar medvetandet, är medvetslös eller kramper. Om snabb återhämtning inte sker, sök läkarhjälp.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

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

**Hudkontakt:** Inga kända.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Skadligt vid förtäring. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

**Inandning:** Inga kända.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Vattensprej. Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 3

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att området har tillräcklig god ventilation.

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

**Lagringsbetingelser:** Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och väl ventilerat

**Lämplig förpackning:** Vi rekommenderar lagring i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

[inne...] ]

# SÄKERHETS DATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 4

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gul

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Delvis löslig

**Viskositetsvärde:** 68 mm<sup>2</sup>/s

**Kokpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** >200°C

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Ångtryck:** Data saknas.

**Relativ densitet:** 0.998 g/cm<sup>3</sup> (typ)

**pH-värde:** Data saknas.

**VOC g/l:** Data saknas.

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Flyttemperatur °C: <-40 (normalt).

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Antändningskällor. Lågor. Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Oxiderande ämnen. Reducerande ämnen.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 5

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
ORAL	RAT	LD50	503	mg/kg

#### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Inga kända.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Skadligt vid förtäring. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

**Inandning:** Inga kända.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Data saknas.

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

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Inga kända.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 6

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Återvinningsåtgärder:** Lagring av avfall i väntan på någon av de andra återvinningsåtgärderna (exklusive tillfällig lagring, i väntan på hämtning, på platsen där avfallet produceras).

**EAK-nummer:** 13 02 06

**Omhändertagande förpackningar:** Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

**Särskilda föreskrifter:** Globala kemiska inventeringar:  
EG (EINECS) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. US (TSCA) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Kina (IECSC) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Sydkorea (KECI) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Taiwan - Alla komponenter listade eller undantagna.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H302: Skadligt vid förtäring.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.