



## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

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

Identifierade användningar: Smörjfett

Användningar som det avråds från: Ingen identifierad avrådd användning.

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

##### Tillverkare

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

##### Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

##### Fax:

+49 621 3701-570

##### Kontaktperson:

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

##### Telefon:

+49 621 3701-1333

##### Fax:

+49 621 3701-7303

##### e-post:

produktsicherheit@fuchs-europe.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har inte klassificerats som farlig och behöver inte märkas i enlighet med gällande lagstiftning.

##### Sammanfattning av faror

###### Fysiska risker:

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs.

###### Miljöfaror:

Denna produkt är skadlig för vattenmiljöer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

inte tillämplig

#### 2.3 Andra faror:

Ingen data.



Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Allmän information:** Smörjfett: Förtjockningssystem och additiv i högraffinerad mineralolja  
Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider  
krävda anmälningsgränser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:** Byt kläder och skor som är indränkta med produkten. Lägg aldrig trasor  
kontaminerade med produkten i klädesfickor.

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

**Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentligt.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Kan orsaka hud- och ögonirritation.

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

**Faror:** Ingen data.

**Behandling:** Kontakta läkare om symptom uppträder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall  
bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller  
alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:** Ingen data.



Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersoner:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Inga farliga ämnen frigörs.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Naphthenisches Basisöl, hydriert - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Naphthenisches Basisöl, hydriert - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ingen data.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**



**Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1**

<b>Allmän information:</b>	Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.
<b>Hudskydd</b>	
<b>Handskydd:</b>	Nitrilbutylgummi (NBR). undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskeleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>Annat skydd:</b>	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd:</b>	Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Konsultera lokala arbetsledaren. Undvik inandning av ånga/aerosol.
<b>Termisk fara:</b>	Ingen data.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Tillstånd**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Färg:</b>	Ljusbrun
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ingen data.
<b>pH:</b>	inte tillämplig
<b>Smältpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Kokpunkt:</b>	inte tillämplig
<b>Flampunkt:</b>	inte tillämplig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Brännbarhet (fast, gas):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, övre (%)—:</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)—:</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	Ingen data.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Ingen data.
<b>Densitet:</b>	0,9400 g/ml (0,00 °C)



Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ingen data.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>NLGI:</b>	1
<b>Sluttid</b>	Ingen data.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>9.2 ANNAN INFORMATION</b>	Ingen data.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Ingen data.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga vid normala förhållanden.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Undvik hetta eller kontaminering.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

###### Oral

**Produkt:** Ingen data.

###### hudrelaterad

**Produkt:** Ingen data.

###### Inandning

**Produkt:** Ingen data.

###### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:** Ingen data.

###### Hudfrätande/irriterande:

**Produkt:** Ingen data.



Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

---

**Allvarliga  
ögonskador/ögonirritation:**  
Produkt: Ingen data.

**Inandnings- eller  
hudsensibilisering:**  
Produkt: Ingen data.

**Mutagenitet i könsceller**

**In vitro**  
Produkt: Ingen data.

**In vivo**  
Produkt: Ingen data.

**Cancerframkallande  
egenskaper**  
Produkt: Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**  
Produkt: Ingen data.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**  
Produkt: Ingen data.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar**  
Produkt: Ingen data.

**Kvävningsrisk**  
Produkt: Ingen data.

**Andra skadliga effekter:** Ingen data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Fisk**  
Produkt: Ingen data.

**Vattenlevande evertebrater**  
Produkt: Ingen data.

**Kronisk toxicitet**

**Fisk**  
Produkt: Ingen data.

**Vattenlevande evertebrater**  
Produkt: Ingen data.



Produktnamn: RENOLIT CX-EP 1

---

**Giftighet för vattenväxter**

Produkt: Ingen data.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

Produkt: Ingen data.

**BOD/COD-förhållande**

Produkt: Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt: Ingen data.

**12.4 Rörligheten i jord:**

Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Ingen data.

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spillfölkategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

**Europeiska avfalls koder** 12 01 12\*: Använda vaxer och fetter

**AVSNITT 14: Transport information**

---

Detta material omfattas inte av några transportregler.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

---

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

**15.2** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.



**Produktnamn:** RENOLIT CX-EP 1

---

**Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3**  
Inga

**Utbildningsinformation:** lakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

**Revisionsdatum:** 16.01.2015

**Friskrivningsklausul:** Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.