



# 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 CXI 2

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

Identifierade användningar: Smörjfett

Användningar från vilka avråds: Ingen identifierad avrådd användning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare / Leverantör

FUCHS Smörjmedel Sverige AB  
Garnisonsgatan 25 A  
SE-25466 Sweden

Telefon:

042-256690

Fax:

042-256698

#### Kontaktperson:

FUCHS Smörjmedel Sverige AB

Telefon:

042-256690

Fax:

042-256698

E-post:

INFO@FUCHS-OIL.SE

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

042-256690

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|| Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

**Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa.**

R36

Irriterar ögonen.

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Produktnamn: RENOLIT CXI 2

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

**Hälsorisker**

Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Miljöfaror**

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Sammanfattning av faror**

**Fysiska Risker:** Ingen data.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Innehåller:** ca-sulfonate



**Signalord:** Fara

**Uttalande(n) om fara:** H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse**

**Förebyggande:** P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Respons:** P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**2.3 Andra faror:** Hantering av minerolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Allmän information:** Smörjfett: Förtjockningssystem och additiv i högraffinerad mineralolja

**Produktnamn: RENOLIT CXI 2**

Kemiskt namn	Koncentration *	Identifiering	REACH-registreringsnr	Anmärknin gar
Kalciumsulfonat	5,00 - <10,00%	271-529-4		
ca-sulfonate	1,00 - <5,00%	284-903-7		
Kalciumsulfonat	1,00 - <5,00%	263-093-9		
Kalciumsulfonat	1,00 - <5,00%	274-263-7	01-2119492616-28	
kalkhydrat	1,00 - <5,00%	215-137-3	01-2119475151-45	
Fenolisk antioxidant	0,10 - <1,00%	204-881-4	01-2119565113-46	
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	0,10 - <1,00%	Konfidentiell	Konfidentiell	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.  
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.  
vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

**Klassificering**

Kemiskt namn	Klassificering	
Kalciumsulfonat	DSD:	Xi; R36
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
ca-sulfonate	DSD:	Xi; R38 R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
Kalciumsulfonat	DSD:	Xi; R36
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Kalciumsulfonat	DSD:	Xi; R36
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
kalkhydrat	DSD:	Xi; R37/38 R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Fenolisk antioxidant	DSD:	N; R50/53
	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	DSD:	N; R50/53
	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

DSD: direktiv 67/548/EEG.  
CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

**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 med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare.

**Produktnamn:** RENOLIT CXI 2

---

**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:** Risk för allvarliga ögonskador.

**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.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** 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. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp.

**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:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**Produktnamn:** RENOLIT CXI 2

---

Dika för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodukter eller kemikalier.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** inte tillämplig

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ingen data.

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

**Allmän information:** Tvätta händerna före 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.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166). Undvik kontakt med ögonen. Använd tätsittande skyddsglasögon.

**Hudskydd  
Handskydd:**

Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Övrigt:** Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd:** Inte relevant på grund av produktens form.



**Produktnamn:** RENOLIT CXI 2

<b>Termisk fara:</b>	Ingen data.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	lakta 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>Aggregationstillstånd:</b>	fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Färg:</b>	Ljusbrun
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ingen data.
<b>pH-värde:</b>	inte tillämplig
<b>Smältpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Kokpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Flampunkt:</b>	inte tillämplig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Brandfarlighet (fast form, 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>	1,05 g/ml (25,00 °C)
<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>	2
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>9.2 ANNAN INFORMATION</b>	Ingen data.

Produktnamn: RENOLIT CXI 2

#### 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

##### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning:</b>	Ingen data.
<b>Förtäring:</b>	Ingen data.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen data.
<b>Ögonkontakt:</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

###### Oral

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

###### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 20.000 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
kalkhydrat	LD 50 (Råtta): > 2.001 mg/kg
Fenolisk antioxidant	LD 50 (Råtta): 2.930 mg/kg
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

###### Dermal

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Produktnamn: RENOLIT CXI 2**

---

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	LD 50 (Kanin): > 4.000 mg/kg (OECD 402)
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 2.001 mg/kg (OECD 402)
kalkhydrat	LD 50 (Kanin): > 2.500 mg/kg
Fenolisk antioxidant	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Inandning**

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	(Råtta, Oral, 28 d): 25 mg/kg
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Hudfrätande/Irriterande:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	(Kanin): Lätt irriterande.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.



Produktnamn: RENOLIT CXI 2

---

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	(Kanin): Lätt irriterande.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller**

**In vitro**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data.

Produktnamn: RENOLIT CXI 2

---

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Ingen data.

Produktnamn: RENOLIT CXI 2

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Andra Skadliga Effekter:** Ingen data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	LC 50 (Fisk, 96 h): 50,6 mg/l
Fenolisk antioxidant	LC 50 (Fisk, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	LC 50 (Fisk, 96 h): 0,8 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.

**Produktnamn: RENOLIT CXI 2**

---

kalkhydrat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 49,1 mg/l
Fenolisk antioxidant	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 0,17 mg/l
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,202 mg/l

**Kronisk toxicitet**

**Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	NOEC (Vattenloppa, 21 d): > 0,39 mg/l
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	EC50 (Alger, 72 h): 184,57 mg/l
Fenolisk antioxidant	EC50 (Alger, 72 h): > 0,42 mg/l
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

**Produktnamn: RENOLIT CXI 2**

---

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	30 %
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Kan ackumuleras i organismer.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**12.4 Rörligheten i Jord:** Ingen data.

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön**

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömningen:** Ingen data.

Kalciumsulfonat	Ingen data.
ca-sulfonate	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
Kalciumsulfonat	Ingen data.
kalkhydrat	Ingen data.
Fenolisk antioxidant	Ingen data.
Esterderivat av aromatisk fosforsyra	Ingen data.

**12.6 Andra Skadliga Effekter:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn: RENOLIT CXI 2

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

**Destruktionsmetoder:** Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

#### Europeiska avfalls koder

12 01 12\*: Använda vaxer och fetter

## AVSNITT 14: Transport information

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
Faronr. (ADR): —  
Tunnelbegränsningskod: —  
14.4 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

### ADN

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
14.3 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

### IMDG

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
EmS No.: —  
14.3 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

**Produktnamn:** RENOLIT CXI 2

---

#### IATA

- 14.1 UN-nummer: –  
14.2 Benämning: –  
14.3 Faroklass för Transport:  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): –  
14.4 Förpackningsgrupp: –  
14.5 Miljöfaror: –  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**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.:**

##### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** ingen

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** ingen

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

#### AVSNITT 16: Annan information

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

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

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R36	Irriterar ögonen.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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



**Produktnamn:** RENOLIT CXI 2

---

**ANNAN INFORMATION:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Revisionsdatum:**

04.03.2015

**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.