



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifiserte bruksområder: Smørefett

Bruksområder som frarådes: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

faks:

+49 621 3701-570

Kontaktperson:

telefon:

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

faks:

+49 621 3701-7303

e-post:

produktsicherheit@fuchs-europe.de

1.4 Nødtelefonnr.:

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet ble ikke klassifisert som farlig i henhold til den gjeldende lovgivningen og er ikke merkepliktig.

Oppsummering av farer

Fysiske farer:

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineralolje produkter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent.

Miljøfarer:

Produktet er et vannskadelig stoff.

2.2 Etikettelementer

Ikke aktuelt

2.3 Andre farer:

Data ikke tilgjengelig.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Smørefett: Fortykkelsessystem og additiver i høyraffinert mineralolje
Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Skift produktgjennomdykkede hhv. forurensede klær og sko. Stikk aldri produktholdige kluter i vesker med klær.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Øyekontakt: Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Hudkontakt: Vask med såpe og vann. Generelt sett er produktet ikke hudirriterende.

Inntak/svelging: Skyll munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig

Farer: Data ikke tilgjengelig.

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmedier: CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illegg

Uegnete brannsløkkingsmedier: Vann i full stråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannsløkkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Ikke nødvendig.
- 6.2 Miljøverntiltak:** Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Det frigis ingen farlige stoffer.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
- 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:** Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Naphthenisches Basisöl, hydriert - Tåke	NORMEN	1 mg/m ³	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidststedet (12 2011)

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak: Data ikke tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktssvern: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Hudvern	
Håndvern:	Nitril-butylgummi (NBR). Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.
Annet:	Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.
Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen. Unngå innånding av damp/aerosol.
Temperaturfarer:	Data ikke tilgjengelig.
Hygienetiltak:	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.
Miljøkontroll:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Aggregattilstand:	fast stoff
Form:	pasta
Farge:	Lysebrun
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH:	Ikke aktuelt
Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Ikke aktuelt
Flammepunkt:	Ikke aktuelt
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%)-:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%)-:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damp tetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
tetthet:	0,9400 g/ml (0,00 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uoppløselig i vann
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
NLGI:	1
Stopptid:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normale temperaturforhold og ved anbefalt bruk.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:	Ingen under normale forhold.
10.4 Forhold som må unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å unngå:	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.
10.6 Farlige spaltningsprodukter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt giftighet

Oralt

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Dermalt

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Innånding

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Gjentatt dosisgiftighet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Etsing/irritasjon på huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Åndedrett- eller hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Mutagenisitet på kinceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for reproduksjonssystemet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Fare for aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Andre skadelige virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, virvelløse dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, virvelløse dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
BOD/COD-forhold Produkt	Data ikke tilgjengelig.
12.3 Potensial for bioakkumulering Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord:	Data ikke tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:	Data ikke tilgjengelig.
12.6 Andre skadelige virkninger:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:	Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.
Metoder til fjerning:	Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.
Europeiske avfallskoder:	12 01 12*: spent waxes and fats

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke aktuelt.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.



Produktnavn: RENOLIT CX-EP 1

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Innholdet i R-setningene og H-setningene i avsnitt 2 og 3
ingen

Opplæringsinformasjon: Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Revisjonsdato: 16.01.2015

Ansvarsfraskrivelse: De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.