

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

rhenus LCC 2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Relevant identificeret brug

Smøremidler, fedt og løsnemidler (Fedt) .

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Rhenus Lub GmbH & Co KG

Gade : Erkelenzer Str. 36

Postnr./By : 41179 Mönchengladbach

Telefon : +49 21 61 58 69 - 0

Telefax : +49 21 61 58 69 93

Kontaktperson for oplysninger : Anvendelsesteknik - teknisk information:

+49 21 61 58 69 74 (Smøremidler, fedt og løsnemidler). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

+49 21 61 58 69 77 (kølesmøremiddel, køling smøremiddel). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

QHSE-information vedr. sikkerhedsdatablad:

+49-21 61 58 69 267 (sikkerhedsdatablad, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

eMail: sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de

1.4 Nødtelefon

International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d): GBK Gefahrgut Büro GmbH +49 61 32 84 46 3.

CH: 145. --- S: 112. --- TR: 144.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, dog suppleret med oplysninger fra faglitteraturen samt firmaoplysninger.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Intet

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Basisolie med fortykkelsesmiddel og additiver.

Farlige indholdsstoffer

Fabrikationsöl, Hochraffiniertes Mineralöl ; EF-nummer : 265-166-0; CAS-nr. : 64742-62-7

Vægtandel : $\geq 25 - < 50 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.

DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; EF-nummer : 270-335-7; CAS-nr. : 68425-15-0

Vægtandel : $\geq 1 - < 10 \%$

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

3.3 Yderligere oplysninger

Højraffineret mineralolie (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3%).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved kontakt med huden

Efter kontakt med huden, fjern først produktet med en tør klud og vask derefter med rigeligt vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Vask grundigt med vand. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Vandsprøjtestråle , Skum , Slukningspulver , Kuldioxid (CO₂) , Sand .
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂) , Kvælstofoxid (NO_x). Svovldioxid (SO₂). Kulmonoxid. Alifatiske og aromatiske pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Benyt egnet åmmedrætsbeskyttelse.

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Skal optages mekanisk. Destruktion: se afsnit 13 .

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. (Sundhedsfarer : Intet) . Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sikkerhedsforanstaltninger

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Information om fælleslagring

Risiko for farlige reaktioner : Oxidationsmidler .

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Må ikke opbevares ved temperaturer under : 0 °C .

Anbefalet lagertemperatur : 5 °C - 40 °C .

Beskyt mod : Skal beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for varme.

Lagerstabilitet : > 6 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

Fabrikationsöl, Hochraffiniertes Mineralöl ; CAS-nr. : 64742-62-7

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 10 mg/m³ / 15 min

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (EC)

Grænseværdi : 5 mg/m³ / 8 h

Version :

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Personlige værnemidler

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af øjnene : 39 - Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 4 Timer (NBR (Nitrilkautsjuk) ,

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm) . Se fabrikantens oplysninger.

Åndedrætsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. 13 - Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Pasta

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	>	170 °C	
Kogepunkt/Kogeområde :	(1013 hPa)	>	250 °C	
Brændepunkt :		>	200 °C	
Eksplodingsfare.			No explosive hazard	
Massefylde :	(20 °C)		Ingen data disponible	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Not miscible or difficult to mix.	

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse. Nedbrydningsstemperatur (°C): > 240 °C . Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Farlige nedbrydningsprodukter : Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). aldehyd. Ketoner , Svovloxyd , Kvælstofoxyd (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Irritation og ætsende effekt

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Efter øjenkontakt : Øjenirritation .

Primære hudirritation

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. (Sundhedsfarer : Ingen kendte.)

Sensibilisering

Der foreligger ingen oplysninger.

Ved indånding

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

ASN 12 01 12: Brugt voks og fedt.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : rhenus LCC 2
Bearbejdningsdato : 01.02.2016
Trykt : 02.02.2016

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Intet

14.8 Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP] .

Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer · 08. Grænseværdier for arbejdsplads

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Med henblik på yderligere informationer henvises der til vores hjemmeside: Se kapitel 1.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.