

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: RENISO TRITON SEZ 80

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

Identifisert bruk: Smørestoff

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

faks:

+49 621 3701-570

Kontaktperson:

telefon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

faks:

+49 621 3701-7303

E-post:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Nødtelefonnr.:

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er kjennetegningspliktig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Oppsummering av farer

Fysiske Farer:

Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer

Fareerklæring(er):

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80**Anbefalt Forholdsregel****Forebygging:** P273: Unngå utslipp til miljøet.**2.3 Andre farer:** Hvis de vanlige forsiktighetsiltakene 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. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blanding****Generelle opplysninger:** Tilberedning av synteseoljer med additiver.

Kjemisk betegnelse	Identifikasjon	Konsentrasjon *	REACH-registreringsnr.	Merknader
aromatic phosphoric acid ester derivative	EINECS: 204-112-2	0,10 - <1,00%		

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

Kjemisk betegnelse	Identifikasjon	Klassifisering	
aromatic phosphoric acid ester derivative	EINECS: 204-112-2	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i avsnitt 16.

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.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

- 4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier: CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtillegg

Uegnete brannslukkingsmedier: 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 brannslukkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

- 6.2 Miljøverntiltak:** Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring).

- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg yrkeshygienisk praksis. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes.

- 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:** Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Unngå dannelse av sprøytetåke. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

7.3 Spesifikk sluttbruk: ikke anvendelig

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk betegnelse	type	Eksponeringsgrenser	Kilde
aromatic phosphoric acid ester derivative	NORMEN	3 mg/m ³	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidststedet (12 2011)

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede

konstruksjonsmessige kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

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-/ansiktsvern:

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166).

Hudvern

Håndvern:

Material: 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.

Andre:

Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern:

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

Temperaturfarer:

Ikke kjent.

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.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Miljøkontroll: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: flytende

Form: flytende

Farge: Gul

Lukt: Karakteristisk

Luktterskel: Brukes ikke for blandinger.

pH-verdi: ikke anvendelig

frysepunkt: Brukes ikke for blandinger.

Kokepunkt: ikke anvendelig

Flammepunkt: 246 °C

Fordampningshastighet: Brukes ikke for blandinger.

Brennbarhet (faststoff, gass): Verdien ikke relevant for klassifikasjon.

Ekspløsjongrense, øvre (%)-: Brukes ikke for blandinger.

Ekspløsjongrense, nedre (%)-: Brukes ikke for blandinger.

Damptrykk: Brukes ikke for blandinger.

Damp tetthet (luft=1): Brukes ikke for blandinger.

Tetthet: 0,99 g/cm³ (15 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet: Uoppløselig i vann

Løselighet (annen): Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Brukes ikke for blandinger.

Selvantennelsestemperatur: Verdien ikke relevant for klassifikasjon.

dekomponeringstemperatur: Verdien ikke relevant for klassifikasjon.

Kinetisk viskositet: 80 mm²/s (40 °C)

Ekspløsjongsegenskaper: Verdien ikke relevant for klassifikasjon.

Oksideringsegenskaper: Verdien ikke relevant for klassifikasjon.

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.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

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 toksisitet

Svelging

Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid
ester derivative

Data ikke tilgjengelig.

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid
ester derivative

Data ikke tilgjengelig.

Innånding

Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid
ester derivative

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt:

Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid
ester derivative

Data ikke tilgjengelig.

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt:

Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid
ester derivative

Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Fare for Aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

**Andre Skadelige
Virkninger:**

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative LC 50 (Fisk, 96 h): 0,8 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative EC50 (Vannloppe, 48 h): 0,202 mg/l

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

aromatic phosphoric acid ester derivative Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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:

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Europeiske avfallskoder

13 02 08*: other engine, gear and lubricating oils

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke farlig gods
 - Etikett(er): —
 - ADR-farenr.: —
 - Tunnelrestriksjonskode: —
- 14.4 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —

ADN

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke farlig gods
 - Etikett(er): —
- 14.3 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke farlig gods
 - Etikett(er): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —

IATA

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Korrekt teknisk navn: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke farlig gods
 - Etikett(er): —
- 14.4 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —

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

Produktnavn: RENISO TRITON SEZ 80

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

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

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon: Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EF-listen, men er supplert med informasjon fra faglitteraturen og firmaets opplysninger. Den er gitt fra anvendelsen av den såkalte konvensjonelle metoden i henhold til EF 1272/2008 (CLP).

Revisjonsdato: 31.03.2016

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.