

SIKKERHETSATABLAD

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

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Smørestoff

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS NORWAY AS
Innspurten 13 A
0663 Oslo
Norway
Telefon: +47 21 99 59 50

Kontaktperson: HSE Advisor
E-post: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Nødtelefonnr.: +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

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

Oppsummering av farer

Fysiske Farer: Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer

EUH208: Inneholder Calcium Sulfonate. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40**2.3 Informasjon om andre farer**

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineralolje- og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blanding****Generelle opplysninger:**

Kjemisk navn	Identifikasjon	Konsentrasjon *	REACH-registreringsnr.	Merknader
polyolefin polyaminsuccinimid, borert	polymer	1,00% - <5,00%		
Polyolefin polyaminsuccinimid	polymer	1,00% - <5,00%		
Calcium Sulfonate	polymer	0,10% - <1,00%		
Fenolderivat	EINECS: 310-154-3	0,01% - <0,10%	01-2119513207-49	**

* 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.

** Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1). Kandidatliste

Klassifisering

Kjemisk navn	Identifikasjon	Klassifisering
polyolefin polyaminsuccinimid, borert	polymer	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Polyolefin polyaminsuccinimid	polymer	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Calcium Sulfonate	polymer	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 4;H413
Fenolderivat	EINECS: 310-154-3	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 10

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Fenolderivat	Endokrinforstyrrende egenskaper – (artikkel 57(f)- menneskelig helse) Hormonforstyrrende egenskaper (artikkel 57(f) - miljø)
--------------	---

De høyraffinerte mineraloljene og petroleumsdestillatene i vårt produkt inneholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre enn 3% (w/w) og blir i samsvar med Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassifisert som ikke kreftfrembringende.

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

Generelt: Fjern omgående klær som er forurensset med produktet.

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.

Inntak/svelging: Skyll munnen grundig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling 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: Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurensset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Miljøverntiltak: Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring). 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.

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:**

Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

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::**

Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:

Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Data ikke tilgjengelig.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1 Kontrollparametre****Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Ulegert mineralolje - Tåke	NORMEN	1 mg/m ³	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (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).

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40**Hudvern****Håndvern:**

Material: Nitril-butylgummi (NBR).
 Minste gjennombruddstid: ≥ 480 min
 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,38$ mm

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.

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:

Rød

Lukt:

Karakteristisk

pH-verdi:

Ikke anvendelig

Frysepunkt:

ikke fastslått

Kokepunkt:

ikke fastslått

Flammepunkt:

214 °C

Fordampningshastighet:

Brukes ikke for blandinger.

Brennbarhet (faststoff, gass):

ikke fastslått

Ekspljosjonsgrense, øvre (%)—:

Brukes ikke for blandinger.

Ekspljosjonsgrense, nedre (%)—:

Brukes ikke for blandinger.

Damptrykk:

Brukes ikke for blandinger.

Relativ damptetthet:

Brukes ikke for blandinger.

Tetthet:

0,86 g/cm³ (15 °C)

Løselighet(er)**Vannløselighet:**

Uoppløselig i vann

Løselighet (annen):

Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Brukes ikke for blandinger.

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40

Selvantennelsestemperatur:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur:	ikke fastslått
Kinetisk viskositet:	101 mm ² /s (40 °C)
Eksplosjonsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
Oksideringsegenskaper:	Verdien ikke relevant for klassifikasjon.
Partikkelkarakteristikk:	Ikke anvendelig
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.4 Forhold som må Unngås:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet****Svelging**

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Innånding

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt: Klassifiseringen av dette produktet er helt eller delvis basert på testdata.

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40**Åndedrett- eller Hudsensibilisering:****Produkt:**

Foreliggende forsøksdata har vist at den konsentrasjonen av potensielt sensibiliserende bestanddeler som finnes i dette produktet ikke utløser noen hudsensibilisering.

Mutagenisitet på Kimceller**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Kreftfremkallende evne**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Aspirasjonsfare**Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Spesifisert(e) stoff(er)

Fenolderivat

Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for menneskers helse.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger:**

Ikke anvendelig

12.1 Toksisitet**Akutt toksisitet****Produkt:**

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Fisk**Spesifisert(e) stoff(er)**

Fenolderivat

LC 50 (Fisk, 96 000000): 0,14 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr**Spesifisert(e) stoff(er)**

Fenolderivat

EC50 (Vannloppe, 48 000000): 0,017 mg/l

Kronisk

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene. På

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40

giftighetProdukt: grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for vannlevende planter**Spesifisert(e) stoff(er)**

Fenolderivat EC50 (Alge, 72 000000): 0,091 mg/l

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Spesifisert(e) stoff(er)

Fenolderivat Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for miljøet.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Foreliggende forsøksdata har vist at den konsentrasjonen av potensielt akutt skadelige bestanddeler som finnes i dette produktet ikke utløser noen skadelig virkning på vannorganismer.

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

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-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: | — |

IMDG

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-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 eller ID-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 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: Ikke anvendelig.

Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

EU. Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer: ingen

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Produktnavn: TRIUMPH FULLY SYNTHETIC 10W-40

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

DIREKTIV 2012/18/EF (SEVESO III) for å beherske farene ved ulykker med farlige stoffer.

Dette produktet omfattes ikke av SEVESO III-direktivet.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

ANDRE OPPLYSNINGER: Klassifiseringen tilsvarende den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"

Revisjonsdato: 13.01.2023

Ansvarsfraskrivelse: De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarende 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.