Synlub 4T 5W40

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 01/12/2004 Redigert: 02/10/2023 Erstatter versjon: 24/11/2020 Versjon: 5.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Produktnavn	:	Synlub 4T 5W40
Produktkode	:	31033
Produkttype	:	WOC
Produktgruppe	:	Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Industriell bruk,Profesjonell bruk,Forbrukeranvendelse
Industriell/profesjonell bruksspes	:	Ikke-dispergerende bruk Brukes i lukkede systemer
Funksjons- eller brukskategori	:	Smøremidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
UTB BV
Kamerlingh Onnesweg 28-30
3316 GL Dordrecht
The Netherlands
T +31 (0)88 0202 300 E info@utb.com

Distributør
Fuglesangs AS
Caspar Storms vei 21
0664 Oslo
Norway
T +4722542000 E office@fuglesangs.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +47 22 59 13 00

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Mineraloljene i produktet inneholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-Nr: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26	1 – 1.99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)**
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-Nr: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26	(6.25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319 (12.5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Ikke ventet å forlange for det første hjelp måler.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mild sepe og vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter.
FØRSTEHJELP etter svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Ikke forventet å utgjøre noen betydelig innåndingsfare ved normal bruk og forventede forhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Antas ikke å medføre særlig risiko for huden under normale bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Ventes ikke å være farlig ved kontakt med øynene under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved svelging : Ventes ikke å være særlig farlig ved svelging under normale bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vanndamp. Skum. Pudder. Tørrkjemikalie.
Uegnet slukningsmiddel	:	Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Brannslukkingsinstruksjoner	:	Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	:	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskjermende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskjerming.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Demm opp og gjenvinn stor spill på land ved å blande med inaktive grovkornete faste stoffer.
Rengjøringsmetoder	:	Vaskemiddel.. Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel sand, sagmel, kiselgur.
Andre opplysninger	:	Områder med spill kan være glatte. Bruk containere egnet for avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Unngå alle unødvendig avsøring. Både lokale utsugningsanlegg og alminnelig romventilasjon er påkrevd.
Håndteringstemperatur	:	< 40 °C
Hygieniske forhåndsregler	:	Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur	:	≤ 40 °C
Lagringsplass	:	Lagres på et tørt, kjølig og luftig sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Vernebriller. Hansker.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Ingen særskilt kledning eller hudbeskyttelse er påkrevd under normale bruks / arbeidsforhold.

Håndvern:
Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Det kreves ingen særskilt respirasjonsbeskyttelse der det under normale forhold brukes tilstrekkelige ventilasjonsmidler.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Brun.
Utseende	:	Oljeaktig væske.
Lukt	:	Kjennetegn.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	>200 °C @ ASTM D92
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	80 mm²/s @ 40°C
Løselighet	:	Lett løselig, produktet blir værende i vannoverflaten.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	846 kg/m³ @15°C
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksydanter. syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermal)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	:	Ikke klassifisert
Hudetsing/-irritasjon	:	Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Ikke klassifisert
Sensibilisering av luftveier/hud	:	Ikke klassifisert
Kimcellemutagenisitet	:	Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskaper	:	Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke klassifisert
STOT fra enkelteksponering	:	Ikke klassifisert
STOT ved gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert
Innåndingsfare	:	Ikke klassifisert

Synlub 4T 5W40	
Viskositet, kinematisk	80 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet

Fare for vannmiljøet, (akutt) på kort sikt	:	Ikke klassifisert
Fare for vannmiljøet, (kronisk) på lang sikt	:	Ikke klassifisert

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 - Fiske [1]	4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Fiske [2]	46 mg/l Cyprinodon varietagus
EC50 - Krepsdyr [1]	23 mg/l
EC50 - Krepsdyr [2]	0.8 mg/l @21d
EC50 - Andre vannlevende organismer [2]	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 72h - Alger [1]	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (akutt)	1.8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronisk)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC kronisk fisk	0.4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC kroniske alger	10 mg/l @3d - Chlorophyta

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Synlub 4T 5W40	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke løselig i vann, derfor bare biologisk nedbrytbart i begrenset grad.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biologisk nedbrytning	1.5 % @28d - OECD TG 301 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0.56 Measurements

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke
Varenavn (IATA) : Gjelder ikke
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Gjelder ikke
Varenavn (RID) : Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	:	Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	:	Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA)	:	Gjelder ikke
Emballasjegruppe (ADN)	:	Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (RID)	:	Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ingen data tilgjengelige

Sjøfart
Ingen data tilgjengelige

Luftfart
Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport
Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport
Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510)	: LGK 10-13 - Andre antennelige og ikke-antennelige stoffer.
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
Borstvoeding SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret element	Modifikasjon	Merknader
	Revisjonsdato	Endret	
	Erstatter	Endret	

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
	TLV: Terskelgrenseverdi
	ASTM: Amerikanske Forening for Testing og Materialer
	ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
	RID: Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
	ADNR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods med Rhinnavigasjon
	IMDG: Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: Det internasjonale lufttransportforbund
	STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
	LD50: Dødelig dose for 50% av individene
	ATE: Estimat over akutt giftiget
	LC50: Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av individene

Andre opplysninger : Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvet avsvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arkenet gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Øyeskade. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Ingen data tilgjengelige