

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Klübersynth UH1 14-151

Artikkel-nr. : 096037

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørefett

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : mcm@klueber.com

Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF  
Alexander Kiellands gate 2 B  
2000 Lillestrøm  
P.O.Box 110  
N-2001 Lillestrøm  
Norway  
Tel: +47 64837800  
klueber.no@klueber.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2.2 Merkingselementer

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

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

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : syntetisk hydrokarbonolje  
Esterolje  
Aluminiumkomplekssåpe

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.  Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsg rense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegning	Konsentrasjon (% w/w)
disodium sebacate	17265-14-4 241-300-3  01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit. 2; H319		>= 1 - < 10

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18      Revisjonsdato: 20.11.2025      Dato for siste utgave: 28.11.2024      Utskriftsdato: 20.11.2025  
Dato for første utgave: 03.07.2014

White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1; H304		$\geq 1 - < 10$
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4  01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M-faktor: 1/1	$\geq 0,25 - < 1$
Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	68187-67-7 269-119-5  01-2120286234-55-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071		$\geq 0,25 - < 1$
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl] glycine	701-177-3  01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	M-faktor: 1/  ATE (Innånding): 1,37 mg/l	$\geq 0,25 - < 1$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8  01-2119487078-27-XXXX	Ikke klassifisert		$\geq 1 - < 10$

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.  
Vask av med såpe og vann.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.  
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Fosforoksider  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

- brannslökkingsmannskaper : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Unngå innånding av damper, aerosoler.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.  
Må ikke svelges.  
Pakk ikke om.  
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.  
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
White mineral oil (petroleum)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	164,56 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	217,05 mg/kg
disodium sebacate	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,26 mg/m <sup>3</sup>
White mineral oil	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	164,56 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18      Revisjonsdato: 20.11.2025      Dato for siste utgave: 28.11.2024      Utskriftsdato: 20.11.2025  
Dato for første utgave: 03.07.2014

(petroleum)			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	217,05 mg/kg kv/dag
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,76 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Isopropyl oleate	Ferskvannbunnsfall	2,978 mg/kg
	Sjøbunnsfall	2,978 mg/kg
Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
disodium sebacate	Ferskvann	0,018 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrensning	10 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,548 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,055 mg/kg
	Jord	0,099 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvann	0,199 µg/l
	Sjøvann	0,02 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,99 µg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i rensning	0,017 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,458 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,046 mg/kg
	Jord	0,054 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Ferskvann	0,00043 mg/l
	Sjøvann	0,000043 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i rensning	1 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,057 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,006 mg/kg
	Jord	1,71 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : > 10 min

Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.  
Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeyykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Filtertype : Filtertype P

Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft :  
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Jord :  
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.  
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Vann :  
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.  
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : fast

Form : pasta

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Farge : beige

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/ smelteområde : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet : Antennelighet (fast stoff, gass):  
Brennbare stoffer

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar  
stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

//  
**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	0,89 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
Partikkelstørrelsesfordelin g	:	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtønning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Sublimasjonspunkt	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

##### Komponenter:

##### disodium sebacate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: nei

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### White mineral oil (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1,37 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### White mineral oil (petroleum):

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### disodium sebacate:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : nei

#### White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Resultat : Ingen hudirritasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende, kategori 1C - hvor reaksjoner forekommer etter utsettelse mellom 1 og 4 timer og observasjoner opp til 14 dager.  
GLP : ja

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer huden.  
Resultat : Irriterer huden.

### White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### disodium sebacate:

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer øynene.  
Metode : OECD Test-retningslinje 437  
Resultat : Irriterer øynene.  
GLP : ja

#### White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : Draize prøve

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

//  
**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Arter : Kanin  
Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

### White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### Komponenter:

##### disodium sebacate:

Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

##### White mineral oil (petroleum):

Prøvetype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
GLP : ja

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Mennesker  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates:

Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
GLP : ja

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### White mineral oil (petroleum):

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
GLP : ja

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### disodium sebacate:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

##### White mineral oil (petroleum):

Arvestoffskadelig virkning på : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

kjønnsceller- Vurdering mutagene følger.

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

### Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

### White mineral oil (petroleum):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimumrium - revers mutasjonsprøving)  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### White mineral oil (petroleum):

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

#### White mineral oil (petroleum):

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **disodium sebacate:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen giftighet for reproduksjon  
- Fosterskadelighet -  
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

#### **White mineral oil (petroleum):**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen giftighet for reproduksjon  
- Fosterskadelighet -  
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

#### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen giftighet for reproduksjon

#### **White mineral oil (petroleum):**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen giftighet for reproduksjon  
- Fosterskadelighet -  
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Komponenter:**

#### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

#### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

### **Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### **Komponenter:**

#### **White mineral oil (petroleum):**

NOAEL : 1.800 mg/kg  
Eksponeringstid : 90 d

### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Produkt:**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### **Komponenter:**

#### **disodium sebacate:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

#### **White mineral oil (petroleum):**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### White mineral oil (petroleum):

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

#### **disodium sebacate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 38,7 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: ISO 10253  
GLP: ja

### White mineral oil (petroleum):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : LC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 40 h  
Prøvetype: Veksthemmende

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Bemerkning: Verdien er gitt basert på en SAR/AAR betraktningstype med bruk av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR modeller (CAESAR modeller), etc.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Verdien er gitt basert på en SAR/AAR betraktningstype med bruk av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR modeller (CAESAR modeller), etc.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

//  
**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,57 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,61 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,4 mg/l  
alger/vannplanter :  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3
- M-faktor (Akutt giftighet i : 1  
vann)
- Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,316 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk : 1  
vanntoksisitet)

### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

- Giftighet for fisk : LC0 (Danio rerio (zebrafisk)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.1  
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 17 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja
- Toksisitet for : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,8 mg/l  
alger/vannplanter :  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.
- Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,43 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,43 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 6,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,91 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (aktivslam): 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

### Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.
- Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### White mineral oil (petroleum):

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC:  $\geq$  1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

//  
**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **disodium sebacate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytbar  
Biologisk nedbrytning: 89 %  
Eksponeeringstid: 28 d

##### **White mineral oil (petroleum):**

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 31 %  
Eksponeeringstid: 28 d

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Inokulum: aktivslam  
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Biologisk nedbrytning: 4,5 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

##### **Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Biologisk nedbrytning: 35 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.D.  
GLP: ja

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Inokulum: aktivslam  
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: 85,2 %  
Eksponeeringstid: 28 d

##### **White mineral oil (petroleum):**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning  
Inokulum: aktivslam  
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Biologisk nedbrytning: 31 %

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **disodium sebacate:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -4,9 (20 °C)  
pH-verdi: 7,8

##### **White mineral oil (petroleum):**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 6

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 598,4

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 5,1

##### **Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,87  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 6,83

##### **White mineral oil (petroleum):**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: > 6

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

#### Komponenter:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Vurdering : Ikke-klassifisert PBT stoff. Ikke-klassifisert vPvB stoff

##### **White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Ikke-klassifisert PBT stoff. Ikke-klassifisert vPvB stoff

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Forurenset emballasje : Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.  
Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. : brukt produkt, ubrukt produkt  
12 01 12\*, voks- og fettavfall  
  
ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10\*, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (EU SVHC) : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget (EC 2024/590) : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger (EU POP) : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier (EU PIC) : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 : Farlig ved innånding.  
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.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

|| Relevante endringer i forhold til forrige utgave er uthevet i venstre marg. Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å g i videre

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## Klübersynth UH1 14-151

Utgave 1.18	Revisjonsdato: 20.11.2025	Dato for siste utgave: 28.11.2024 Dato for første utgave: 03.07.2014	Utskriftsdato: 20.11.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.