

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Klübersynth UH1 64-62

Artikkel-nr. : 096046

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørestoff

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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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 beskaffenhet : syntetisk hydrokarbonolje  
Esterolje  
Silikat(er)

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.  Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsg rense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegni ng	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 64-62

Utgave 3.9      Revisjonsdato: 07.04.2025      Dato for siste utgave: 16.08.2024      Utskriftsdato: 27.05.2025  
Dato for første utgave: 31.07.2014

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1  01-2119491299-23-XXXX	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		$\geq 0,25 - < 1$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
amorf silisiumdioksid	7631-86-9 231-545-4  01-2119379499-16-XXXX	Ikke klassifisert		$\geq 1 - < 10$
propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	Ikke klassifisert		$\geq 1 - < 10$

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Sørg for legetilsyn.  
Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.  
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 : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
- 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Sørg for legetilsyn.  
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 Sløkkingsmidler

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

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Fosforoksider  
Halogenerte blandinger  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

## 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 : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

ikke kan demmes opp.

### 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.  
Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden.  
Ikke få stoffet på hud eller klær.  
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.

### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 64-62

Utgave  
3.9

Revisjonsdato:  
07.04.2025

Dato for siste utgave: 16.08.2024  
Dato for første utgave: 31.07.2014

Utskriftsdato:  
27.05.2025

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
amorf silisiumdioksid	7631-86-9	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Silika)	FOR-2011-12-06-1358 (2013-12-30)
propan-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2007-11-28)

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
amorf silisiumdioksid	Arbeidstakere	Innånding		4 mg/m <sup>3</sup>
disodium sebacate	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,26 mg/m <sup>3</sup>
propan-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,44 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,31 mg/m <sup>3</sup>

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Isopropyl oleate	Ferskvannbunnfall	2,978 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,978 mg/kg
disodium sebacate	Ferskvann	0,018 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,548 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,055 mg/kg
	Jord	0,099 mg/kg
propan-1,2-diol	Vann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0,034 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

	Sjøvann	0,003 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,446 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,045 mg/kg
	Jord	1,76 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 10 min  
Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : Benytt 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 : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

Jord :  
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Vann :  
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pasta
Farge	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
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)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Damptrykk	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	0,930 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
Partikkelstørrelsesfordeling	:	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

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

## 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : >280 °C fare for dannelse av toksiske, fluorholdige  
pyrolyseprodukter.

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

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

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

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

##### **amorf silisiumdioksid:**

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### propan-1,2-diol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 22.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 20.800 mg/kg

### 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

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

#### amorf silisiumdioksid:

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

### propan-1,2-diol:

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 4 h  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### 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

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

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

#### **amorf silisiumdioksid:**

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

#### **propan-1,2-diol:**

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

### **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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

### amorf silisiumdioksid:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : Mus  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

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

### propan-1,2-diol:

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

#### amorf silisiumdioksid:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: genmutasjon test  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Prøvetype: genmutasjon test  
Metode: OECD Test-retningslinje 490  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

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

### propan-1,2-diol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Test system: Lymfocytter hos mennesker  
Resultat: negativ

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### amorf silisiumdioksid:

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

##### propan-1,2-diol:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### Komponenter:

#### **disodium sebacate:**

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

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og  
fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

#### **amorf silisiumdioksid:**

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

#### **propan-1,2-diol:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.  
- Fosterskadelighet -  
Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **amorf silisiumdioksid:**

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### Komponenter:

#### **amorf silisiumdioksid:**

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

#### **Giftighet ved gjentatt dose**

### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### **propan-1,2-diol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 13.200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral

Arter : Rotte  
NOAEL : 2,2 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Prøveatmosfære : støv/yr

#### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### **disodium sebacate:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

#### **amorf silisiumdioksid:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Utfyllende opplysninger

### Produkt:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 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).

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

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 : Ingen informasjon angående økologi er 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.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

### 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  
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). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

(EU SVHC) (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

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

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave 3.9	Revisjonsdato: 07.04.2025	Dato for siste utgave: 16.08.2024 Dato for første utgave: 31.07.2014	Utskriftsdato: 27.05.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt 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 kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

|| 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 gå i videre 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth UH1 64-62

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 16.08.2024	Utskriftsdato:
3.9	07.04.2025	Dato for første utgave: 31.07.2014	27.05.2025

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.