

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : AMBLYGON TA 15/2

Artikkel-nr. : 020109

#### 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  
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  
Material Compliance Management

Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF  
Industriveien 25, Inngang B  
2020 Skedsmokorset  
Postboks 220  
2021 Skedsmokorset  
Norway  
+47-64837800  
Fax: +47-64837801  
klueber.no@sk.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 4

H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger  
for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

### 2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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

#### Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder 4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

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).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Mineralolje.  
polyurea

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.  Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjons grenser M-faktor Merknader	Konsentrasjon (% w/w)
Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6- diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2)	430-960-1  01-0000017720-75-0001  01-0000017720-75-0002  01-0000017720-75-0000	Aquatic Chronic4; H413		>= 25 - < 30

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave  
3.4

Revisjonsdato:  
17.08.2020

Dato for siste utgave: 20.07.2020  
Dato for første utgave: 31.01.2014

Utskriftsdato:  
17.08.2020

4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol	68140-98-7 268-820-3  01-2120795751-43-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412		>= 0,25 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 265-160-8  649-470-00-4  01-2119489287-22-XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 30 - < 50
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	64742-54-7 265-157-1  649-467-00-8  01-2119484627-25-XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 30 - < 50

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : 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.  
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.  
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.  
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.

**AMBLYGON TA 15/2**

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Symptomer	:	Allergisk utseende
Risikoer	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Behandling	:	Førstehjelpprosedyre bør etableres i samråd med den lege som er ansvarlig for bedriftshelsetjenesten.
------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

**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**

Spesielle farer ved brannslukking	:	Brann kan forårsake utskilling av: Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx)
--------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------

**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. 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. Bruk det avviste åndedrettsvernet dersom yrkes utstettelsesgrensen overstiges og/eller i tilfelle produktutslipp (støv). 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.
---------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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 : Rens opp omgående med feiing eller suging. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 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. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet. 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave  
3.4

Revisjonsdato:  
17.08.2020

Dato for siste utgave: 20.07.2020  
Dato for første utgave: 31.01.2014

Utskriftsdato:  
17.08.2020

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje - uspesifisert	64742-57-0	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)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	64742-54-7	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)
		GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358 (2003-10-01)

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje - uspesifisert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Oral	9,33 mg/kg

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

ingen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

### Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Tettsittende vernebriller
Håndvern		
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	> 10 min
Verneindeks	:	Klasse 1
Bemerkning	:	Benytt vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
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. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	pasta
Farge	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Brennbare stoffer
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,93 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,93 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	:	Ikke anvendbar
Selvttenning	:	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.



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

### 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 toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

##### Produkt:

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

Akutt giftighet på hud : Symptomer: Rødhet, Lokal irritasjon

##### Komponenter:

#### **Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

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

#### **4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

#### **restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

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

#### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

### Hudetsing / Hudirritasjon

#### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### Komponenter:

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

#### **4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Arter : menneskehud  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

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

#### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

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

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**AMBLYGON TA 15/2**

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2020	Utskriftsdato:
3.4	17.08.2020	Dato for første utgave: 31.01.2014	17.08.2020

**Komponenter:****Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

**restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

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

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Bemerkning	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
------------	---	-------------------------------------------

**Komponenter:****Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Arter	:	Mus
Vurdering	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.

**restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

Arter	:	Marsvin
-------	---	---------

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.  
Resultat : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:

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

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

#### Komponenter:

#### Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):

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

### Kreftframkallende egenskap

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

#### restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

### Reproduksjonstoksisitet

#### Produkt:

Virknninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Virkinger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Reproduksjonstoksisitet -  
Vurdering :

Fertilitet : Ingen giftighet for reproduksjon  
Fosterskadelighet :

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

### Komponenter:

#### **Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

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

### Komponenter:

#### **Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

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

### Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### **Aspirasjonsfare**

### Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Komponenter:

#### **restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

#### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

**AMBLYGON TA 15/2**

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

**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: 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:****Urea, N,N-(methyl-1,3-phenylene)bisN-phenyl-, N,N''-(methyl-1,3-phenylene)bisN[N'-phenylurea]:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 69,17 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 65,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**AMBLYGON TA 15/2**

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2020	Utskriftsdato:
3.4	17.08.2020	Dato for første utgave: 31.01.2014	17.08.2020

GLP: ja

**restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: Immobilisering

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 10 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
GLP: ja

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Biologisk nedbrytning: 34,73 %  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

**restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Inokulum: aktivslam  
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig  
Biologisk nedbrytning: 3 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumuleringsevne og giftig (PBT). Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumuleringsevne (vPvB).

#### Komponenter:

##### **Urea, N,N-(methyl-1,3-phenylene)bisN-phenyl-, N,N''-(methyl-1,3-phenylene)bisN[N'-phenylurea]:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 6  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

##### **4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,42 (20 °C)  
oktanol/vann

##### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 2  
oktanol/vann

### 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 : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumuleringsevne og giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumuleringsevne (vPvB)..

#### Komponenter:

##### **4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

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



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske:

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

### 12.6 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

---

## 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.
- 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

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 17.08.2020	Dato for siste utgave: 20.07.2020 Dato for første utgave: 31.01.2014	Utskriftsdato: 17.08.2020
---------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : 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) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

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

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

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

**AMBLYGON TA 15/2**

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2020	Utskriftsdato:
3.4	17.08.2020	Dato for første utgave: 31.01.2014	17.08.2020

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****Full tekst av R-fraser**

Merknad L : Klassifiseringen som et kreftfremkallende middel trenger ikke å gjelde dersom det kan demonstreres at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO ekstrakt slik det måles av IP 346 'Fastlegging av polysykliske aromatiske i ubrukt smørebaseroljer og asfaltenfri petroleumfraksjoner - Dimetylsulfoksydeksentrasjon reaktiv indeks metode', Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for visse komplekse oljederiverte stoffer i Del 3.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

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 referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsrate 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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## AMBLYGON TA 15/2

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2020	Utskriftsdato:
3.4	17.08.2020	Dato for første utgave: 31.01.2014	17.08.2020

- 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 4                      H413

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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 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.