

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT
Produktkode	: CAL_LUBE
Produkttype	: Smøremiddel

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Industriell/profesjonell bruksspes	: Kun for industriell og profesjonell bruk.
Bruk av stoffet/blandingen	: Brukes kun som anvist i teknisk datablad.

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

NWL Norway AS  
c/o Advokatfirma DLA Piper Norway DA, Olav Vs gate 4  
Olav Vs gate 4  
Oslo 0114 - Norway  
T +47 (0) 23024713  
[lenox.bandsaw@newellco.com](mailto:lenox.bandsaw@newellco.com) - [www.lenoxtools.eu](http://www.lenoxtools.eu)  
E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS : [lenox.bandsaw@newellco.com](mailto:lenox.bandsaw@newellco.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ikke anvendelig.

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige komponenter	: Polybutylene; 1-Tetradecene
Faresetning (CLP)	: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege P331 - IKKE framkall brekning

EUH setninger

P405 - Oppbevares innelåst  
P501 - Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall  
: Kun for industriell og profesjonell bruk.

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Søl på gulvet kan medføre glatte gulv. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polybutylene	(CAS-nr) 9003-29-6 (EU nr) 500-004-7	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp om sykdomstegn oppstår.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper på grunn av overopphetning eller forbrenning.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan førsake stikkende effekt på øynene.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Hvis brann oppstår så slukk brannen med: vann, pulver eller skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Dette produktet er ikke brannfarlig.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid. Karbonmonoksid. nitrogenoksider (NOx).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Områder med spill kan være glatte.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Spilt produkt feies eller skuffes opp i en egnet beholder til eliminering. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 1 for kontaktinformasjon i nødssituasjoner. Se del 8 for informasjon om egnet personlig verneutstyr. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hender og andre tilsølte områder med mild såpe og vann før spising, drikking eller røyking etter endt arbeidsøkt. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 35°C i original emballasje.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Lagringsplass : Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 35°C i original emballasje.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Brukes kun som anvist i teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Spesialhansker er anbefalt når konsentratet skal håndteres.

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med beskyttelse også mot sidesprut. Benytt egnet sprutbeskyttelse for øynene ved fare for sprut.

### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsværn:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsværn. Bruk åndedrettsværn

### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: < -18 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 124 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,843
Massetetthet	: 843 kg/m <sup>3</sup> @20C
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 16,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig.
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ovenfor nevnte data er typiske og er ikke en absolutt spesifikasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbar.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen rimelig forutsigbar.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforlikelig med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normal bruk. Se punkt 5.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke anvendelig
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke anvendelig
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Viskositet, kinematisk	16,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke, eller inneholder ikke stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB.
-----------------------------	--

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder	: Om forbehandling er nødvendig, kan kjemisk nedbrytning eller ultrafiltrering benyttes.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Tomme beholdere bør transporteres/leveres av transportør godkjente for avfallshåndtering.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 12 01 09* - bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener Denne koden gjelder for produktet før bruk. Vilkårene etter bruk kan påvirke Avfallsklassifiseringen, se 2000/532/EF med endringer.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

In accordance with ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. FN-nummer</b>	
Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>	
Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Ikke regulert

**- Sjøfart**

Ikke regulert

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig



# C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 12.04.2016

Redigert: 15.06.2017

Versjon: 1.3

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Udgave - New.

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
	Kun for industriell og profesjonell bruk.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Regnemetode
-------------	------	-------------

SDS\_LNX



# C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 12.04.2016

Redigert: 15.06.2017

Versjon: 1.3

---

### Ansvarsfraskrivelse:

Synspunktene som beskrives her er fra kompetente personer innenfor LENOX Tools og fra dennes leverandører. Vi mener at informasjonen som gjengis her er aktuell på den utskriftsdatoen som nevnes i dette sikkerhetsdatabladet. Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet og skal kun brukes for dette produktet. Hvis dette produktet brukes som en komponent i et annet produkt, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kanskje ikke gjeldende. Bruken av denne informasjonen og av disse synspunktene, samt forholdene og bruken av produktet, ikke er innenfor kontrollen til LENOX Tools, og det er derfor brukerens plikt å bestemme vilkårene for sikker bruk av produktet.