



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Sikkerhetsdatablad

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

Redigert: 28/11/2016

:

Versjon: 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Navn	: 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
Oslo 0114 - Norway
T +47 (0) 23024713
lenox.bandsaw@newellco.com - www.lenoxtools.eu

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Asp. Tox. 1 H304

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

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

2.3. Andre farer

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	:	Ikke anvendelig.
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	%	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/skader etter øyekontakt	: Kan foårsake stikkende effekt på øynene.
Symptomer/skader etter 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

Brannslukkingsinstruksjoner	: 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, inklusiv 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. Kontrollparametrer

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 kroppsvern	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern
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.
Lukterskel	: 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 damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,843
Massetetthet	: 843 kg/m ³ @20C
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 16,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige

Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig.
Eksplasjonsgrenser	: 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 giftighet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproductive toxicity	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert 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 ² /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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 avfallsbehandling	: 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. Vilårene etter bruk kan påvirke Avfallsklassifisering, se 2000/532/EF med endringer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportforeklasse(r)	
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Transportreglement (ADR) : Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

- Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

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



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Sikkerhetsdatablad

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

Redigert: 28/11/2016

:

Versjon: 1.3

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.

SDS_N_2015

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.