

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT
Produktkod	: CAL_LUBE
Produkttyp	: Smörjmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Industriell/yrkesmässig användning spec	: Endast för industriell och yrkesmässig användning.
Användning av ämnet eller beredningen	: Använd enbart som rekommenderat i prospektet. Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: www.lenoxtools.eu

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Stanley Black & Decker Sweden AB
Flöjelbergsg. 1c
SE 431 22 Mölndal - Sweden
T +4631686017
lenox.bandsaw@sbdinc.com - www.lenoxtools.eu
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : lenox.bandsaw@sbdinc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Fara vid aspiration, kategori 1 H304

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: Polybutylene; 1-Tetradecene
Faroangivelser (CLP)	: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser (CLP)	: P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare. P331 - Framkalla INTE kräkning.



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

EUH-fraser

- P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
: Endast för industriell och yrkesmässig användning.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Spill orsakar hala golv. Se till att produkten inte förorenar grundvattnet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polybutylene	(CAS nr) 9003-29-6 (EC nr) 500-004-7	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter inandning : Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka sveda i ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Släck med pulversläckare eller skum.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Produkten är brännbar men inte lättantändlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. kväveoxider (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktuppgifter vid nödfall. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser.

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Använd enbart som rekommenderat i prospektet. Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: www.lenoxtools.eu.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Handskydd:

Skyddshandskar rekommenderas vid hantering av koncentrat.



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.11		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon			EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

typ	Standard
Skyddsklädsel	

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Engångshalvmaskar	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)		EN 14387

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < -18 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 124 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Produkten är brännbar men inte lättantändlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,843
Densitet	: 843 kg/m ³ @20C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 16,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Informationen ovan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga förutsebara sådana.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga förutsebara sådana.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Viskositet, kinematisk 16,5 mm²/s

Möjliga skadliga inverningar på människan och möjliga symtom : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Polybutylene (9003-29-6)

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Persistens och nedbrytbarhet Produkten klassificeras inte som, och innehåller inget ämne som klassificeras som, ett PBT- eller vPvB-ämne (giftig långlivad organisk förening eller mycket långlivad organisk förening).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information : Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 12 01 07* - Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (inte emulsioner och lösningar)
Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassificering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	
Inte reglerad	Inte reglerad



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

ADR	IMDG
14.4. Förpackningsgrupp	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Seveso Informationer : Denna produkt uppfyller definitionen i Sevesodirektivet av farliga ämnen och inte faller under en av farokategorierna.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ändrad	
5	Brandbekämpningsåtgärder	Ändrad	
8	Begränsning av exponeringen / Personligt skydd	Ändrad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Ändrad	
15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration



C/AI LUBE SYNTHETIC LUBRICANT

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-06-15 Bearbetningsdatum: 2020-03-24 Ersätter: 2018-11-01

Version: 1.5

IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig medianos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

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

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	Endast för industriell och yrkesmässig användning.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
-------------	------	-----------------

SDS_LNX

Friskrivningsklausul:

De omdömen som ges här kommer från kompetenta personer på LENOX Tools och från företagets leverantörer. Vi har förtroende för att informationen som ges här är aktuell enligt datumet som anges i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad sammanställdes endast för denna produkt, och får endast användas till denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt, är det möjligt att informationen som ges i detta säkerhetsdatablad inte är tillämplig. Eftersom användningen av denna information och av dessa omdömen samt förutsättningarna och användningen av produkten inte faller inom LENOX Tools' kontroll, är det upp till användaren att ansvara för att säkra användningsvillkor för produkten fastställs.