



# LUBE® SAWING LUBRICANT

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2016-04-12 Bearbetningsdatum: 2017-06-15 Ersätter: 2016-08-12

Version: 1.2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : LUBE® SAWING LUBRICANT  
Produktkod : LENOX\_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 : Lubricating oil  
Användning av ämnet eller beredningen : Använd enbart som rekommenderat i prospektet.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Newell Rubbermaid Sweden AB  
c/o DLA Nordic Box 7315  
Stockholm 1039 - Sweden  
T +0859366363  
[lenox.bandsaw@newellco.com](mailto:lenox.bandsaw@newellco.com) - [www.lenoxtools.eu](http://www.lenoxtools.eu)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : [lenox.bandsaw@newellco.com](mailto:lenox.bandsaw@newellco.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]

Antändbara flytande ämnen Inte klassificerat

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Gäller inte.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  
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.



# LUBE® SAWING LUBRICANT

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2016-04-12 Bearbetningsdatum: 2017-06-15 Ersätter: 2016-08-12

Version: 1.2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polypropylene glycol	(CAS nr) 25322-69-4 (EC nr) 500-039-8	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	(CAS nr) 26027-37-2	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
trietanolamin ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 102-71-6 (EC nr) 203-049-8 (REACH-nr) 01-2119486482-31	1 - 5	Inte klassificerat
Alkaner, iso-, C11-13-	(CAS nr) 246538-78-3 (EC nr) 920-901-0 (REACH-nr) 01-2119456810-40	1 - 5	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. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka sveda i ögonen.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla brandsläckningsmedel kan användas (vatten, pulver, skum).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: CO <sub>2</sub> . Kolmonoxid. kväveoxider (NO <sub>x</sub> ).

#### 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 andningsskydd.

**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.

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Använd enbart som rekommenderat i prospektet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

trietanolamin (102-71-6)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,8 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1,6 ppm

**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.



# LUBE® SAWING LUBRICANT

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2016-04-12 Bearbetningsdatum: 2017-06-15 Ersätter: 2016-08-12

Version: 1.2

### Handskydd:

Skyddshandskar rekommenderas vid hantering av koncentrat. Typ av handskar (DIN/EN 374): nitril, 0,11mm; minimum genombrottsid: 480 min. Samma slags handskar kan användas vid hantering av utspätt koncentrat. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

### 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	: Grön.
Lukt	: characteristic.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 8,6
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: > 110 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,005
Densitet	: 1005,3 kg/m <sup>3</sup> @20C
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
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

Reagerar med (vissa) syror.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Blanda inte med syror. Formaldehyd kan avges när pH undersiger 7.

### 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	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

trietanolamin (102-71-6)	
LD50 oral råtta	4190 mg/kg
DL50 oralt	7269,3 mg/kg
LD50 dermal	5001 mg/kg

  

Polypropylene glycol (25322-69-4)	
LD50 oral råtta	3750 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 8,6
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 8,6
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

trietanolamin (102-71-6)	
LC50 fiskar 1	10600 (10600 - 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 72h algae 1	216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algae (1)	169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

LUBE® SAWING 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

LUBE® SAWING LUBRICANT	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
trietanolamin (102-71-6)	
BCF fiskar 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Använd skärvätska ska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande.
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 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifiering 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



# LUBE® SAWING LUBRICANT

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2016-04-12 Bearbetningsdatum: 2017-06-15 Ersätter: 2016-08-12

Version: 1.2

ADR	IMDG
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen tillgänglig extra information	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

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

Gäller inte

## 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

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

Hantering och lagring.

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	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)
DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
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 mediansdos)
NOEC	Nolleffektkoncentration



# LUBE® SAWING LUBRICANT

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2016-04-12 Bearbetningsdatum: 2017-06-15 Ersätter: 2016-08-12

Version: 1.2

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
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
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.

### Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. Not classified	Antändbara flytande ämnen Inte klassificerat
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
	Endast för industriell och yrkesmässig användning.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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

Flam. Liq. Not classified		Expertbedömning
---------------------------	--	-----------------

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.