



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.05.2016

Omarbetad 05.09.2018

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Clear Lube

Artikelnr. ---

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Transparent smörjolja för verkstad och industri. Maskinolja för service på fordon, maskiner, redskap, hissar, lås, fastighetservice. Aerosol.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Nedströmsanvändare

Företagsnamn Lensonaprodukter AB

Besöksadress Lunnagårdsgatan 1

Postadress Box 9093

Postnr. S-400 92

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031288900

Fax 031288931

E-post [info@lensona.se](mailto:info@lensona.se)

Webbadress <http://www.lensona.se>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456-67-00

Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC)

Telefon: 112

Beskrivning: SOS Alarm (används i nödsituationer)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]    Aerosol 1; H222  
H229

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8) 10 - 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB    Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8)	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Press. Gas Flam gas 1;H220	10 - 30 %
nafta (petroleum) , vätebehandlad tung (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	STOT SE3;H336 Asp. tox 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %
Ämne, anmärkning	Anmärkning P: < än 0,1 % benzen (EINECS-nr 200-753-7).		
Ämne, kommentar	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Förtäring	Förtäring är osannolik då produkten är en aerosol.

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

Akuta symptom och effekter	Lätt irritation av huden vid upprepad eller långvarig kontakt. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Stänk i ögonen kan ge lätt irritation och rödögdhet. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
----------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10 §§)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
---------------------	---

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

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Risk för att gaserna antänds. (Gaserna är tyngre än luften och sprids främst längs golvet.) Aerosolbehållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av CO och CO <sub>2</sub> . Stoppa gasflödet! Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd vid kraftig rökutveckling.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och ångor.
------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna samtliga antändningskällor.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

### Sanera

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### Andra anvisningar

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Spraya alltid från ansiktet aldrig mot. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl, undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

Förvara svalt i väl ventilerat utrymme. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 ° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifika användningsområden

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Övrig information om gränsvärden

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ögon- / ansiktsskydd

##### Lämplig ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

## Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Vid långvarig och upprepad kontakt med huden bör skyddshandskar användas.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylalkohol, Viton.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder för att undvika att produkten kommer i kontakt med huden.
---------------------	---

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter typ A.
------------------------------	---

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.
-------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol. Oljig vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Kolväten.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Flampunkt	Värde: -74 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Värde: 1,8 - 10,0 %
Ångtryck	Kommentarer: Ej angivet.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej angivet.
Självantändningstemperatur	Värde: = 405 °C
Viskositet	Kommentarer: Ej angivet.
Explosiva egenskaper	Ej angivet.
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Informationen avser innehållet i aerosolbehållare.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. – Rök inte.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Extremt brandfarligt. Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Explosiva blandningar med luft kan formas. Uppvärmda aerosolbehållare kan explodera.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8)

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** 658 mg/l  
**Försöksdjursart:** råtta

Andra toxikologiska data Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

### Övriga upplysningar om hälsofar

Inandning Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan mildt irritera andningsorganen.

Hudkontakt Långvarig och upprepad kontakt med huden kan orsaka lätt irritation.

Ögonkontakt	Kan verka lätt irriterande på ögonen.
Förtäring	Förtäring ej sannolik eftersom produkten är i aerosolform.
Sensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Ärftlighetsskador	Inga ärftlighetsskador har upptäckts.
Cancerogenicitet	Ingen cancerframkallande effekt känd.
Reproduktionsstörningar	Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring ej sannolik eftersom produkten är i aerosolform.
I fall av hudkontakt	Lätt irritation av huden vid upprepad eller långvarig kontakt.
I fall av inandning	Kan orsaka mild irritation av andningsorganen. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge irritation och rödögdhet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassificeras inte som farlig för vattenlevande organismer. Ekotoxikologiska data för produkten som sådan saknas.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.
Ämne	nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% benzen)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> = 70 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Kommentarer:</b> Svåredbrytbart. <b>Testperiod:</b> bryts ner på 28 dygn
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Ämne	butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> = 33,88 <b>Kommentarer:</b> Förväntas ej bioackumulera.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten klassificeras ej som miljöskadlig. Tillämpa dock försiktighetsprincipen
-----------------------------------	---

och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av denna produkt.
EWC-kod	EWC-kod: 140603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Varning: Gaser
---	----------------



## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
Begränsad mängd	"Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd om varje kolli väger högst 30 kg i låda eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas. Märkningen skall bilda en kvadrat, med två svarta fält, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm."

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229
Utbildningsråd	Genomgång av varuinformationsblad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Ytterligare information	Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC). MSBFS 2014:1 – Aerosolförordningen
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Omarbetningsdatum	05.09.2018
Version	2
Utarbetat av	Patrik Antonsson
Kommentarer	Uppdatering av avsnitt 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13 och 14.