

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2016-07-27 Version: 1.0



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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Lucas Chain Lube Aerosol
Produktkod : 10393, 40393

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewgill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | +46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112 | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan H336
Fara vid aspiration, Kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Sulfonic acid, petroleum, calcium salts, overbased

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261 - Undvik att inandas ångor, spray
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder
P301+P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P321 - Särskild behandling (se Åtgärder vid första hjälpen på etiketten)
P331 - Framkalla INTE kräkning
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405 - Förvaras inlåst
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | (CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index nr) 649-422-00-2 | 10 – 30 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Propane (Anmärkning U) | (CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5 | 10 – 15 | Flam. Gas 1, H220 |
| n-Butane (Anmärkning C)(Anmärkning U) | (CAS nr) 106-97-8 (EC nr) 203-448-7 (Index nr) 601-004-00-0 | 5 – 10 | Flam. Gas 1, H220 |
| Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent | (CAS nr) 64742-58-1 (EC nr) 265-161-3 | 0.5 – 5 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 |
| Sulfonic acid, petroleum, calcium salts, overbased | (CAS nr) 68783-96-0 (EC nr) 272-213-9 | 0.5 – 2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U : Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylad kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Sök omedelbart läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vid kylskada spola med vatten i minst 15 minuter. Använd sterilt förband. Sök medicinsk hjälp. |
| Första hjälpen efter inandning | : Hosta. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. |

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

| | |
|---|--|
| Symptom/skador efter inandning | : Andnöd. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/skador efter hudkontakt | : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Snabb avdunstning av vätskan kan försäkra frostsador . |
| Symptom/skador efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Symptom/skador efter förtäring | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. May damage lungs if swallowed and aspirated. Risk för aspirationspneumoni. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : CO2. Skum. Torrsubstans. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte en stadig vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|----------------|--|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Ångorna är tyngre än luft och kan föras bort långa sträckor/antänds/slår tillbaka mot ångkällan. |
| Explosionsrisk | : Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---------------------------------|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Får inte utsättas för antändningskällor. |
| Släckinstruktioner | : Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469. |
| Annan information | : Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Icke flamma. Rökning förbjuden. Isolera från eld om möjligt utan för stor risk. Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Förhindra spridning av dimma i luften på arbetsplatsen eller använd andningskydd. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. |
|-------------------|---|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2. |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Rengöringsmetoder : Ta upp i icke-brännbart absorberande material och stoppa in i avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 13: Information beträffande avfallshantering. Avsnitt 7: säker hantering. Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Farligt avfall beroende på potentiell explosion. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Brandfarliga ångor tyngre än luft/kan ansamlas. Ångan kan röra sig till en antändningskälla och flamma tillbaka.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ångor får ej inandas. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- 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 arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Arbeta i ett väl ventilerat utrymme.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk electricitet.
- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.
- Oförenliga material : Värmekällor.
- Värme- och antändningskällor : Skyddas från värme, gnistor och lågor.
- Samlagringsförbud : Oförenliga material.
- Lagringsplats : Lagra på kall, torr plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation av arbetsstationen. Nödlägen öga tvättning fontän skulle bli tillgänglig inne om omedelbar grannskap av någon potential avsnöring.
- Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig avsnöring.
- Handskydd:
Använd lämpliga skyddshandskar. EN 374
- Skyddsglasögon:
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN166
- Andningsskydd:
Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. EN 136/140
- Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Förhindra läckage eller spill.
- Annan information : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Utseende : Aerosol.
- Färg : bärnsten.
- Lukt : petroleum. Lösningsmedel.
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : Inga data tillgängliga
- Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Smältpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : < 37,778 °C |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Förbränningsvärme ,-11.5 kJ/g,Extremt brandfarlig aerosol |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : 0,85 |
| Löslighet | : Negligerbart. |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : 14 cSt @ 100 °C |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

VOC-halt : 25 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Explosivt vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Gnistor. Äppen eld. Direkt solljus. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂). Kolväte.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
|---|----------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,28 mg/l/4u |
| Sulfonic acid, petroleum, calcium salts, overbased (68783-96-0) | |
| LD50 oral råtta | > 20000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg |
| Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1) | |
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 4480 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | 2,18 mg/l |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| | |
|---|---|
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lucas Chain Lube Aerosol | |
| Viskositet, kinematisk | 14 mm ² /s @ 100 °C |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| | |
|---|--------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| LC50 fiskar 1 | > 1 mg/l 96 h |
| NOEC kronisk fisk | > 0.01 <= 0.1 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | > 0.01 <= 0.1 mg/l |

| | |
|--|--|
| Sulfonic acid, petroleum, calcium salts, overbased (68783-96-0) | |
| LC50 fiskar 1 | 40 mg/l 96 h Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l 48 h |
| EC50 72h algae 1 | > 1000 mg/l 96 h Pseudokirchneriella subcapitata |

| | |
|---|-----------------|
| Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1) | |
| LC50 fiskar 1 | 3,2 - 79,6 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------|--|
| Lucas Chain Lube Aerosol | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Lucas Chain Lube Aerosol | |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

| | |
|---|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Log Kow | 2,1 - 5 |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga. |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Lucas Chain Lube Aerosol | |
| EKOLOGI - jord/mark | Ingen tillgänglig extra information. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|---------------------------------|--|
| Lucas Chain Lube Aerosol | |
| PBT: ännu inte utvärderat | |
| vPvB: ännu inte utvärderat | |

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avlopp.
Rekommendationer för avfallshantering : Behållaren under tryck. Inte drilla eller bränna jämn efter använda. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

EKOLOGI - avfallsämnen : Farligt avfall beroende på toxicitet.

Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC)

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1950

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

UN-nr (IMDG) : 1950
UN-nr (IATA) : 1950
UN-nr (ADN) : 1950
UN-nr (RID) : 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (IATA) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (ADN) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (RID) : AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1
Varningsetiketter (ADR) : 2.1

:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1
Varningsetiketter (IMDG) : 2.1

:



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1
Varningsetiketter (IATA) : 2.1

:



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 2.1
Varningsetiketter (ADN) : 2.1

:



RID

Faroklass för transport (RID) : 2.1

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Varningsetiketter (RID) : 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 11
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2
Tunnelrestriktionskod (ADR) : D

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsade mängder (IMDG) : SP277
Reducerade mängder (IMDG) : E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69
Flampunkt (IMDG) :

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
Särskild bestämmelse (IATA) : A145, A167, A802

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

ERG-koden (IATA) : 10L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E0
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E0
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12
Expresskolli (RID) : CE2
HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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 med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 25 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|--|--|
| | ATE: Uppskattad akut toxicitet |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | CLP: Klassificering, märkning, förpackning. |
| | EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen. |
| | GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier). |
| | LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen |
| | STEL: Kortvariga exponeringsgränser |
| | TWA: Tid Vikt Average |

Lucas Chain Lube Aerosol

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Datakällor : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.
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.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 |
| Flam. Gas 1 | Brandfarliga gaser, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, Kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, Kategori 1B |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan |
| 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 |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| H332 | Skadligt vid inandning |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer |

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

| | | |
|-------------------|-----------|-----------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Expertbedömning |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H336 | Beräkningsmetod |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten