

Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO)

Utarbeidet dato : 31.03.16 Version : 1.0
Erstatter: UDS000618_20141212

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Gear & Wire Rope Lube
P-310662
Aerosolbeholdere

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1
Ekstremt brannfarlig aerosol.



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube **Utarbeidet dato :** 31.03.16 Version : 1.0
 Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO) **Erstatter:** UDS000618_20141212




Helse: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
 Hudirritasjon, kategori 2
 Irriterer huden.
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelgjentatt eksponering, kategori 2
 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

Miljø : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: Inneholder:
 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Farepiktogram(mer):   

Signalord: Fare

Farefremstilling: H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
 H315 : Irriterer huden.
 H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
 P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.
 P260 : Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

| Farlige stoffer | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Merknader |
|----------------------|---------------------|--------|-------|-------|---------------------------|------------------|-----------|
| Hvdrokarboner. C3-4- | - | 68512- | 270- | 60- | Press. Gas. | H280.H220 | K.G |



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
 Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO)

Utarbeidet dato : 31.03.16 Version : 1.0
 Erstatter: UDS000618_20141212

| | | | | | | | |
|--|------------------|----------------|-------------------|------|--|--------------------------|-----|
| rike, petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3- butadien) | | 91-4 | 990- 9 | 100 | Flam. Gas 1 | | |
| Xylen (alle isomere) | | 1330- 20-7 | 215- 535- 7 | 5-10 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1 | H226,H312,H332,H315,H304 | A |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb. | 01-2119475515-33 | - | 927- 510- 4 | 5-10 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 01-2119458049-33 | 64742- 82-1 | 265- 185- 4 | 1-5 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1 | H226,H336,H372,H411,H304 | B,P |

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

G : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006

K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)

P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|----------------------------|--|
| Kontakt med øynene: | Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Hudkontakt: | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| Inhalering: | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Svelging: | Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalering: | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| Svelging: | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| Hudkontakt: | Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon. |



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube **Utarbeidet dato :** 31.03.16 Version : 1.0
Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO) **Erstatter:** UDS000618_20141212

Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
 Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO) **Utarbeidet dato :** 31.03.16 Version : 1.0
Erstatter: UDS000618_20141212

Holdes unna varme og antenningskilder
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
 Utstyr må jordes
 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
 Unngå innånding av aerosoler eller damp.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
 Unngå kontakt med huden og øynene.
 Vask grundig etter bruk
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|---|-----------|--------|---------|
| EU-etablerte eksponeringsgrenser | | | |
| Xylen (alle isomere) | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |
| Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway | | | |
| Xylen (alle isomere) | 1330-20-7 | TWA | 25 ppm |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontrollprosedyrer: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. |
| Personlig beskyttelse: | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon |
| Innånding: | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse: | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A) |
| Hender og hud: | Bruk egnede vernehansker Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter. Hanskens gjennombruddstid skal være lengre en den total tiden produktet |



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube **Utarbeidet dato :** 31.03.16 Version : 1.0
Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO) **Erstatter:** UDS000618_20141212

Hansker anbefale: håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis.
(nitril)
Øyne: Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Unngå utslipp til miljøet.
Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand : Væske med propan/butan som drivgass.
Farge : Svart.
Lukt: Særegen lukt.
pH: Ikke relevant.
Kokepunkt/område: 94 °C
Flammepunkt: - 4 °C
Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense : 9.4 %
nedre grense : 0.9 %
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet: 0.862 g/cm³ (@ 20°C).
Løselighet i vann: Uløselig i vann
Selvantennelse: > 200 °C
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
 Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO)

Utarbeidet dato : 31.03.16 Version : 1.0
 Erstatter: UDS000618_20141212

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Information on likely routes of exposure:

| | |
|--------------------------|--|
| Inhalering: | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| Svelging: | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. |
| Hudkontakt: | Irriterer huden |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon. |

Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|--|------------|----------------|--------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb. | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|--|------------|--------------|---------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | IC50 alger | 1 - 10 mg/l |
| | | LC50 fisk | 10 - 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 10 - 100 mg/l |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb. | - | IC50 alger | 10-30 mg/l |
| | | LC50 fisk | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO)

Utarbeidet dato : 31.03.16 Version : 1.0
Erstatter: UDS000618_20141212

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant



Produktnavn : Gear & Wire Rope Lube
Ref.nr.: UDS000618_11_20160331 (NO) Utarbeidet dato : 31.03.16 Version : 1.0
Erstatter: UDS000618_20141212

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:

- H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 : Farlig ved hudkontakt.
- H315 : Irriterer huden.
- H332 : Farlig ved innånding.
- H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår



| | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Produktnavn : | Gear & Wire Rope Lube | Utarbeidet dato : | 31.03.16 Version : 1.0 |
| Ref.nr.: | UDS000618_11_20160331 (NO) | Erstatter: | UDS000618_20141212 |

nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

