



## SIKKERHETS DATABLAD

### CondorLube Wire & Chain Spray

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** CondorLube Wire & Chain Spray

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

**Bruksområder** Smøremiddel. Antirustmiddel

##### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Carl Stahl AS  
Postboks 314, Nesttun  
N-5853 Bergen, Norge  
Tel: +47-51-944910  
Fax: +47-51-944911  
carlstahl@carlstahl.no  
www.carlstahl.no

**Kontaktperson** Stine Hillesøy

**Produsent** Carl Stahl Câble SÂRL  
Chemin du Neubrunnen 8  
F-67140 Barr Cedex, France  
Tel: +49-7162-40073075  
Fax: +49-7162-40078839

##### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødnummer** 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, -  
99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)**

**Klassifisering i henhold til 1272/2008  
(CLP)**

**Fareidentifikasjon** Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

##### 2.2 Merkingselementer

**CLP**

**Sikkerhetssetninger** P251 Beholder under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**Inneholder** nitrogen  
etanol

##### 2.3 Andre farer

**Oppfyller kriteriene for vPvB** Nei.

**Oppfyller kriteriene for PBT** Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen kjente farer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
nitrogen	231-783-9	7727-37-9	10-30 %	-	
etanol	200-578-6	64-17-5	0-20 %	F	R-11

##### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
nitrogen	N/A	10-30 %	GHS04, , Advarsel	Press. Gas (*): H280	7727-37-9
etanol	01-21194576 10-43	0-20 %	GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5

##### Sammensetningskommentar

Produktet inneholder ingredienser som enten ikke er klassifiseringspliktige, eller finnes i så små mengder at de ikke skal oppgis iht. lovverket.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.

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

##### Spesifikk førstehjelp

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

##### Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann.

##### Svelging

Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks (spray).

##### Hud

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

##### Øyne

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

##### Brannslukkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

##### Brannbekjempelse

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

##### Karakteristiske farer

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

##### Forbrenningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>),

#### 5.3 Råd til brannmanskaper

##### Vernetiltak ved brann

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personbeskyttelse** Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøbeskyttelse** Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprenskningsmetoder** Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå innånding av aerosoltåke. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Eliminer alle antennelseskilder.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

**Lagringskategori** Lagres som gass under overtrykk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
etanol	64-17-5	AN.	500/950 ppm/mg/m <sup>3</sup>		

**Ingredienskommentar** AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren  
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig  
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

**Ventilasjon** Ingen spesifikke ventilasjonskrav er angitt, men forsterket ventilasjon kan likevel være påkrevet hvis luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Standard EN 149.

**Håndvern** Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

**Øyevern** Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

**Verneklær** Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

**Hygieniske rutiner** Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt.

<b>Andre grenseverdier</b>	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>DNEL</b>	Ingen data.
<b>PNEC</b>	Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Væske. Aerosol.		
<b>Farge</b>	Klar. Lysebrun.		
<b>Lukt</b>	Mild (eller svak). Ingen karakteristisk lukt.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Uopløselig i vann. Oppløselig i: Organiske løsemidler (de fleste),		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	<30	<b>Trykk:</b>	760mmHg
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,1 - 1,2	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Flammepunkt (°C)</b>	<0	<b>Metode:</b>	

### 9.2 Andre opplysninger

<b>HMS opplysninger</b>	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserer ikke.
------------------------------	---------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

### 10.5 Uforenlige materialer

<b>Stoffer som skal unngås</b>	Sterke oksider. Sterke syrer.
--------------------------------	-------------------------------

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

<b>Spaltningsprodukter</b>	Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter angitt.
----------------------------	---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
<b>Genotoksisitet</b>	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
<b>Innånding</b>	Gass eller damp fortrenger oksygen tilgjengelig for innånding (kvelningsfare).
<b>Svelging</b>	Lite sannsynlig eksponeringsvei. Produktet er i aerosolform.
<b>Hudkontakt</b>	Avfetter huden, men gir ikke irritasjon. Kontakt med flytende gass kan gi frostskafer, i noen tilfeller med vevskafer.
<b>Øyne</b>	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet. Fare for frostskafer ved sprut i øyne, aerosol.
<b>Opptaksvei</b>	Innånding. Hud- og/eller øyekontakt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart. BOD: 60 % (28 dager)

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Behandlingsmetoder

Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

#### Avfallskode

14 06 avfall av organiske løsemidler, kjølemedler og drivmidler for skum eller aerosoler.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

#### Forurenset emballasje

Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

#### VEITRANSPORT (ADR):

##### 14.1 FN-nummer

##### 14.2 FN-forsendelsesnavn

##### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### JERNBANETRANSPORT (RID):

#### SJØTRANSPORT (IMDG):

#### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

##### 14.4. Emballasjegruppe

##### 14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.  
opplysninger

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

<b>Regelverk</b>	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
------------------	--

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
--------------------------------------	---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>	R-11 Meget brannfarlig.
<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	H225 Svært brannfarlig væske og damp. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
<b>DSD/DPD</b>	
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b>	
<b>Revisjonskommentar</b>	Revisjon 07.10.2010 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 15.04.2010. Endret punkt 1, 16. Endret navn fra "CondorLube Wire and Chain Spray 52-10 G" til "CondorLube Wire & Chain Spray". Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Revisjon 31.01.2015 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 31.01.2015. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.
<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	15.04.2010
<b>Endret dato</b>	31.01.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	2
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	07.10.2010
<b>Databladstatus</b>	CLP 03 ATP
<b>Signatur</b>	K.Dyreskog
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.