



SIKKERHETS DATABLAD

CondorLube Storage Spray

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn CondorLube Storage 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)** EUH210

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

2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P412 Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

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 Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2),

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 Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventilert godt. 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. Ventilert 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 ³		

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

Prosessforhold Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

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

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon. 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. For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi. Standard EN 374. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

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.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske. Aerosol.		
Farge	Klar. Lysebrun.		
Lukt	Mild (eller svak). Ingen karakteristisk lukt.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann. Oppløselig i: Organiske løsemidler (de fleste),		
Kokepunkt (°C, intervall)	<30	Trykk:	760mmHg
Tetthet (g/cm³)	1,1 - 1,2	Temperatur (°C):	20
Flammepunkt (°C)	<0	Metode:	

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	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

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
------------------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming og tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterke oksider. Sterke syrer.
--------------------------------	-------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltingsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter angitt.
---------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

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**

Regelverk	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

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
--------------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-11 Meget brannfarlig.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H225 Svært brannfarlig væske og damp. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
DSD/DPD	
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 07.10.2010 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 15.04.2010. Endret punkt 1, 16. Endret navn fra "CondorLube Spray 11-10 G" til "CondorLube Storage Spray". Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Revisjon 31.01.2015 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 07.10.2010. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.
Utarbeidet av	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
Utstedelsesdato	15.04.2010
Endret dato	31.01.2015
Revisjonsnr.	2
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	07.10.2010
Databladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	K.Dyreskog
Forbehold om ansvar	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.