

CC-LUBE ist ein halbsynthetisches, Mehrzweckschmiermittel, das ein komplexes Aluminiumverdickungsmittel für extreme Wasserbeständigkeit mit den neuesten synthetischen Bestandteilen und PTFE kombiniert, um ein langlebiges, Schmiermittel mit unvergleichbarer Qualität und Leistung zu erzielen.

CC-Lube ist sauber, biodegradierbar und unübertroffen, niedrig Friktion Schmiermittel, verlängert das Leben der Maschinen und Ausrüstungen, verhindert Rostbildung und ergibt einen guten Korrosionsschutz, über eine ausgedehnte Temperaturspanne von -18°C bis 204°C.

CC-Lube ist NSF (H-1) registriert

Vorteile

- Ungiftig, nicht fleckend
- Helles Schmiermittel
- Nicht trocknende Formel
- Geruchlos
- Enthält PTFE
- NSF (H-1) Registriert
- Verhindert Rost und Korrosion
- Biodegradierbar
- Extrem Wasser beständig
- Reduziert Reibung

Anwendungsbeispiele

- Lager
- Buchsen
- Abfüllende Ausrüstungen
- Zahnräder
- Riemenleder für Backöfen
- Ventile
- Förderwerke
- Nahrungsmittelverarbeitungs Maschinerie



ANWENDUNGEN

Kann in einer Vielzahl der Nahrungsmittelverarbeitung und Ausrüstung sicher verwendet werden. CC-Lube wurde entwickelt, um Heißwasserauswaschung zu beseitigen. Die antibakteriellen Zusätze verhindern den Wachstum der Bakterien. Es kann auf einer Vielzahl der Oberflächen einschließlich Metall, Plastik, Gummi (Viton, Neopreen, Buna u. HSN), Vinyl, rostfreiem Stahl und Nylon sicher verwendet werden. CC-Lube ist ein ideales Schmiermittel für Rollen, Lagersitze, Nadeln und normale Lager, die beim der Verarbeitung und Verpackung der Nahrungsmittel verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN:

Verdickungsmittel	Aluminiumkomplex
Flüssigkeit	White Oils & Synthetics
NLGI Grad	1-1½
Farbe:	farblos - gelblich
Tropfpunkt: (ASTM D-566)	500°F (260°C)
Spezifisches Gewicht	0,88
Dichte (lb/gal)	7.3
Flammpunkt (ASTM D-92)	221°C
Zündpunkt (ERRECHNET)	260°C
Penetration @77°F (ASTM D-217)	285-315
Kupfernes Streifen-Korrosion (ASTM D-4048)	1A
Shell 4-Kugel (ASTM D-2596)	
Weld Point kgf	126
Load Wear Index	25
Wear Scar Diameter (ASTM D-2266)	0.7
Oxydation Widerstand (ASTM - D 942)	
PSI Drop, 100 Stunden	< 5.0
Viskosität des Basisöls	
cSt @ 40°C	100 - 150
cSt @ 100°C	14.3 typ.
Temperaturbereich:	0°F (-18°C) to 400°F (204°C).

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH
Mittendorfstrasse 2
CH-9606 Bütschwil
Telefon +41 (0)56 243 10 54
Fax +41 (0)56 243 10 52
e-mail: info@scott-lub.ch

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· **Angaben zum Produkt**

Handelsname: CC LUBE

Artikelnummer: 1900

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Schmierfett für die Nahrungsmittelindustrie wo Kontakt mit Nahrungsmittel vorkommen kann.

· **Hersteller/Lieferant:**

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH

Mittendorfstrasse 2

CH-9606 Bütschwil

Telefon +41 (0)56 243 10 54 Fax +41 (0)56 243 10 52

Verantwortlicher Hr. R.Lieberherr

Notfallauskunft:

tox Zentrum +41 (0)44 251 61 61 oder +41 (0)44 251 51 51 oder +41 145

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung:

Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

Die Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45 / EG

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr 1272/2008

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

EINATMUNG: Kann Atmung blockieren falls das Fett inhaliert wird.

HAUTKONTAKT: Kann bei hypersensitiven Personen Hautreizungen bei dauernder Hautkontakt hervorrufen.

AUGENKONTAKT: Kann eine Reizung, und schwache Irritation verursachen.

VERSCHLUCKEN: Kann beim Verschlucken in größeren Mengen Durchfall verursachen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Chemische Charakterisierung der Zubereitung enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß GHS

Legende: T+= Sehr giftig, T=Giftig, C=Ätzend, Xn=Gesundheitsschädlich, Xi=Irritierend, NK= Nicht Klassifikationspflichtig, E=Explosiv, O=Oxydierend, F+=Extrem Feueregefährlich, Fo= Sehr Feueregefährlich, N=Umweltschädlich, M=Erbanlagenschädlich, A= Allergiefördernd, K= Krebsfördernd, R=Reproduktionsschädlich

Beachte: Der gesamte Raffinerievorgang ist bekannt für dieses Produkt und es kann nachgewiesen werden, dass die Substanzen aus welche es hergestellt wurde nicht krebsfördernd ist.

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 2)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine : Sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich. Normale erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei anhaltenden Problemen zeigen Sie den zu rufenden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt.

Nach Einatmen: Das Einatmen kann für empfindliche Personen die Atemwege etwas blockieren. Sofort in frische Luft. Falls Atmungsprobleme anhalten Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt: Das Produkt könnte Augenirritation hervorrufen. Kontaktlinsen entfernen. Spülen mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern. Bei andauernder Irritation Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Kann bei hypersensitiven Personen bei wiederholten Kontakten Hautirritationen hervorrufen. Hände gründlich waschen mit Handreiniger anschließend mit Seife und Wasser. Kontaminierte Kleider reinigen lassen vor diese wieder verwendet werden.

Nach Verschlucken: Beim Verschlucken den Mund gründlich ausspülen .
Kann beim Verschlucken in größeren Mengen Durchfall verursachen.

4.2. Die meist wichtigen Symptome und Auswirkung sowohl akut als auch verzögert:
Keine Informationen erhältlich

4.3. Informationen für den Arzt:
Die Behandlung soll symptomgemäß erfolgen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Alkoholresistenter Schaum, Kohlendioxyd (CO₂), Halon®, chemisches Löschpulver, Sand, Erde und Wasserdampf. Die Löschmittel soll den lokalen Umständen um Umgebung angepasst werden.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Wie bei jedem Feuer, Atemschutzgeräte und Schutzausrüstung

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich beim normalem Gebrauch. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Verschüttetes Material aufwischen und aufkratzen. Wegen Rutschgefahr Sand einstreuen bzw. aufnehmen/neutralisieren mit absorbierendem Material.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 2)

7 Handhabung und Lagerung

7.1. Vorkehrungen für sichere Handhabung

Handhabung:

Das Produkt nicht in den Abfluß geben, es kann Verstopfung verursachen.

Keine besondere Vorkehrungen erforderlich.

Hygiene:

Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen. Veranlasse regelmäßige Reinigung von Werkzeug, Arbeitsplatz und Kleider.

7.2 Lagerung:

Die Lagerung soll erfolgen wo keine überhöhten Temperaturen auftreten.

Ansonsten keine besonderen Anforderungen an Lagerräume. Die Karton sollen ordentlich Etikettiert sein.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Derived No Effect Level Keine Information verfügbar

Predicted No Effect Concentration Keine Information verfügbar
(PNEC)

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

ATMUNGSSCHUTZ:

Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

AUGENSCHUTZ:

Bei Spritzgefahr bei Schmierung von in Bewegung befindlichen Teile, Maschinen in Betrieb usw. , sollte geprüfter Augenschutz verwendet werden. Augenauswaschflasche soll zugänglich sein.



ARBEITSHANDSCHUHE:

Schutzhandschuhe sind zu verwenden für hypersensitive Personen



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 3)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Information über grundlegende physische und chemische Eigenschaften:

Form:	<i>Halbfeste pastöse Masse</i>
Farbe:	<i>farblos - gelblich</i>
Geruch:	<i>schwach</i>
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	<i>> 260 ° C</i>
Siedepunkt/Siedebereich:	<i><316 ° C</i>
Flammpunkt:	<i>> 232 ° C</i>
Zündtemperatur:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Selbstentzündlichkeit:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Explosioneigenschaften:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Verdampfung (Butyl Acetat):	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Partition Koeffizient (Log Pow):	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Dampfdruck (kPa):	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Dichte bei 20°C:	<i>0,876</i>
Dampfdichte:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Lösemittelgehalt VOC(EU):	<i>Keine</i>
pH (Lösung):	<i>neutral</i>
Brennbarkeit:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	<i>Mit Wasser nicht vermischt. Mischbar mit den meisten Lösemitteln.</i>

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität: *Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- 10.2. Chemische Stabilität: *Das Produkt ist stabil unter normale Bedingungen.*
- 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen: *Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- 10.4. Was soll vermieden werden: *Starke Zündfunkenquellen sowie extreme Temperaturen.*
- 10.5. Inkompatible Materialien: *Starke Oxidationsmittel*
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: *Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang*

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 4)

11 Toxikologische Angaben

Produktinformation: Das Produkt stellt keine akute Gefahr in Bezug auf Toxizität, basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen

Einatmen: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

Augenkontakt: Augenkontakt kann zu Reizungen führen.

Hautkontakt: Längerer oder wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und Reizungen verursachen.

Nahrungsaufnahme: Kein zu erwartende Expositionsweg. Kann beim Verschlucken schädlich sein. Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

Sensibilisierung Keine bekannt.

Erbgutverändernde Wirkungen Keine bekannt.

Karzinogene Wirkungen Keine Information verfügbar.

Reproduktionstoxizität Keine bekannt.

Entwicklungstoxizität Keine bekannt.

STOT - einmalige Exposition Keine Information verfügbar.

STOT - wiederholte Exposition Keine Information verfügbar.

Aspirationsgefahr Keine Information verfügbar.

12 Umweltspezifische Angaben

12.1. Toxizität: Ökotoxizität Effekte. Keine.

12.2. Widerstandfähigkeit und Abbaubarkeit: Relativ gutes Verhalten.

12.3. Bioakkumulative Potenzial: Nein.

12.4. Verhalten/Mobilität im Erdreich: Sehr unwahrscheinlich, dass eine weit verbreitete Kontaminierung entstehen könnte. Nicht toxisch für Organismen in Wasser oder am Land.

12.5. Andere Ergebnisse/Effekte: Das Produkt ist beurteilt als nicht umweltschädlich bei normalem Gebrauch.

12.6. Andere schädliche Wirkungen: Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrine Disruptoren.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 5)

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbeseitigung: Reste und nicht verwendete Produkte soll entsprechend den lokalen behördlichen Bestimmungen entsorgt werden. Leere Gebinde sollten zu eine genehmigtem Abfallentsorger gebracht werden. Andere Informationen: Entsprechend dem europäischen Abfall Katalog, sind die Abfallcodes nicht produktspezifisch. Eimer kann mit normaler Abfall deponiert werden bzw. wieder verwendet oder recycled.

14 Angaben zum Transport

ALLGEMEIN Gilt nicht als Gefahrgut in Bezug auf ADR / RID / IMDG / IATA

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: Ungefährlich

Kemler-Zahl:

Bezeichnung des Gutes:

UN-Nummer:

Begrenzte Menge (LQ)

Verpackungsgruppe:

Beförderungskategorie

Gefahrzettel:

Tunnelbeschränkungscode

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: Ungefährlich

UN-Nummer:

EMS-Nummer:

Label

Marine pollutant:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: Ungefährlich

Label

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Benötigt keine Kennbuchstabe oder Gefahrenbezeichnung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Keine

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 01.06.2015

überarbeitet am: 01.06.2015

Handelsname: CC LUBE

(Fortsetzung von Seite 6)

TSCA	Erfüllt
EINECS / ELINCS	Erfüllt
DSL / NDSL	Erfüllt
PICCS	Erfüllt
ENCS	Nicht bestimmt
IECSC	Erfüllt
AICS	Nicht bestimmt
KECL	Erfüllt

Legende:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Informationen verfügbar

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Allgemeine Nutzungsbedingungen Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Publikation. Die enthaltenen Informationen sind nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und der Freigabe dienen und nicht als Gewährleistung oder Qualitätsbestimmung angesehen werden. Die Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht unbedingt für den Gebrauch in Kombination mit einem anderen verwendet werden Material oder in anderen.

Der Anbieter ist nicht verantwortlich für die Eignung dieser Informationen, für die beabsichtigten Zwecke des Anwenders oder die Folgen des Gebrauchs. Er haftet nicht für Schäden oder Verluste, wie immer diese entstehen, direkt oder auf andere Weise.

Volltext der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3 genannten

Keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3 verwiesen

Keine