



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

1. Bezeichnung

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Produktname | ECG 6000 |
| Weitere Mittel der Identifizierung | Es liegen keine Daten vor. |
| Empfohlener Verwendungszweck: | Schmierfett |
| Nutzungsbeschränkungen: | Industrielle Verwendung nur |

Informationen zu Hersteller/Importeur/Lieferant/Verteiler

Hersteller

Name der Firma: Fuchs Lubricants Co.
Anschrift: 17050 Lathrop Avenue
Harvey, Illinois 60426
Telefon: 708-333-8900
Fax: 708-333-9180
Kontaktperson: EHS Department
E-Mail: sds@fuchsus.com

Notrufnummer: 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

2. Mögliche Gefahren

GefahrenEinstufung

Gesundheitsgefahren

Ätz/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweis: Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

Prävention: Nach Gebrauch gründlich waschen.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Besondere Behandlung (siehe dieses Kennzeichnungsetikett). Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Lagerung: Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung: Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

Andere Gefahren, die nicht zur GHS-Einstufung führen: Kein(e).

Unbekannte Toxizität - Gesundheit

| | |
|---|-------|
| Akute Toxizität, oral | 9.7 % |
| Akute Toxizität, dermal | 9.7 % |
| Akute Toxizität, Einatmen, Dampf | 100 % |
| Akute Toxizität, Inhalation, Staub oder Nebel | 100 % |

3. Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Gefährliche Komponente(n):

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Konzentration |
|---------------------------|-------------|---------------|
| Polyglycol | Vertraulich | 60 - 100% |
| Alkylene carbonate | Vertraulich | 1 - 5% |
| Quarz (SiO ₂) | 14808-60-7 | 0.1 - 1% |

Spezifische chemische Identität und / oder genauen Prozentsätze wurden als Geschäftsgeheimnisse vorenthalten .

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. Mund ausspülen.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Berührungsstellen mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Augenkontakt: Sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Wenn ohne Schwierigkeiten möglich, Kontaktlinsen herausnehmen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Wichtigste Symptome/Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

Symptome: Es liegen keine Daten vor.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Behandlung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

5. Maßnahmen zur brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

Geeignete (und ungeeignete) Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasserstrahl, Sprühnebel, CO₂, Trockenlöschmittel oder regulärer Schaum Löschmittel verwenden, die für die Materialien in der Umgebung geeignet sind.

Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

Besondere von der Chemikalie ausgehende Gefahren: Bei Hitze können die Behälter explodieren. Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung: Es liegen keine Daten vor.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und umluftunabhängige Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Unberechtigtes Personal fern halten.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit Vermiculit oder anderem inertem Material aufnehmen und in einen Behälter für chemische Abfälle füllen. Größere Mengen ausgetretenen Materials in sicherem Abstand eindämmen und später entsorgen.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Sie nicht zu starker Hitze ausgesetzt werden als Produktbehälter erweitern und unter Druck zu können. Berührung mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Fern von unverträglichen Materialien lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte

Schutzmaßnahmen:

Für leichten Zugang zu Wasser und Augendusche sorgen. Gute allgemeine Lüftung (gewöhnlich 10 Luftwechsel pro Stunde). Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

Atemschutz:

Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Die Firmennormen bezüglich Atemschutz sind beim Vorgesetzten zu erfragen.

Augenschutz:

Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen.

Haut- und Körperschutz:

Chemikalienbeständige Handschuhe, Fußbekleidung und Schutzkleidung tragen, die dem das Expositionsrisiko entsprechen. Genaue Informationen können von Fachkräften im Gesundheits- und Sicherheitsbereich oder vom Hersteller eingeholt werden.

Hygienemaßnahmen:

Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Aussehen

| | |
|---|------------------------------------|
| Aggregatzustand: | fest |
| Form: | Fett |
| Farbe: | Bernsteingelb |
| Geruch: | Leicht Mineralöl-/Lösemittel-artig |
| Geruchsschwelle: | Es liegen keine Daten vor. |
| pH-Wert: | Es liegen keine Daten vor. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Siedebeginn und Siedebereich: | Es liegen keine Daten vor. |
| Flammpunkt: | 232.22 °C (450.00 °F) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Es liegen keine Daten vor. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Es liegen keine Daten vor. |
| Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen | |
| Entflammbarkeitsgrenze - obere (%): | Es liegen keine Daten vor. |
| Entflammbarkeitsgrenze - untere (%): | Es liegen keine Daten vor. |
| Explosionsgrenze - obere (%): | Es liegen keine Daten vor. |
| Explosionsgrenze - untere (%): | Es liegen keine Daten vor. |
| Dampfdruck: | Es liegen keine Daten vor. |
| Dampfdichte: | Es liegen keine Daten vor. |
| Relative Dichte: | 0.95 |
| Löslichkeit(en) | |
| Löslichkeit in Wasser: | Unlöslich |
| Löslichkeit (andere): | Es liegen keine Daten vor. |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow: | Es liegen keine Daten vor. |
| Selbstentzündungstemperatur: | Es liegen keine Daten vor. |
| Zersetzungstemperatur: | Es liegen keine Daten vor. |
| Viskosität: | > 20.5 mm ² /s (40 °C) |

10. Stabilität und reaktivität

| | |
|---|--|
| Reaktivität: | Nicht reaktiv bei normalem Gebrauch . |
| Chemische Stabilität: | Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. |
| Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen: | Unter normalen Verhältnissen keine. |
| Zu Vermeidende Bedingungen: | Nicht erhitzen oder kontaminieren. |
| Unverträgliche Materialien: | Es liegen keine Daten vor. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. |



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

11. Toxikologische angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Verschlucken: Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Einatmen: Dieses Produkt enthält eine geringe Konzentration an kristallinem Siliciumdioxid, das in der Produktmatrix gebunden ist. Als Folge d Einatmen ist der hauptsächliche Expositionsweg. In hohen Konzentrationen können Dämpfe, Nebel oder Rauch Reizung der Schleimhäute von Nase, Hals und Mund verursachen.

Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt: Verursacht Augenreizung.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Verschlucken: Es liegen keine Daten vor.

Einatmen: Es liegen keine Daten vor.

Hautkontakt: Es liegen keine Daten vor.

Augenkontakt: Es liegen keine Daten vor.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)

Verschlucken

Produkt: ATEmix (): 2000 - 5000 mg/kg

Hautkontakt

Produkt: ATEmix (): 2000 - 5000 mg/kg

Einatmen

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-Reizung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

IARC. Monographien zur Evaluierung von Krebsrisiken für den Menschen:

Gesamtbewertung: 1. Krebserzeugend für den Menschen.

UNS. National Toxicology Program (NTP) Bericht über Karzinogene:

Menschen krebserregend zu sein.

US. OSHA Speziell regulierte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050):

Keine karzinogenen Bestandteile identifiziert

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Wirkungen: Es liegen keine Daten vor.

12. Umweltbezogeneangaben

Allgemeine Information:

Dieses Produkt wurde für ökologische Toxizität oder andere Auswirkungen auf die Umwelt nicht bewertet.

13. Hinweise zur Entsorgung



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Entsorgungshinweise:

Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Es liegt in der Verantwortung des Produkts Benutzer oder Besitzer zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, die Abfallvorschriften

**Verunreinigtes
Verpackungsmaterial:**

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. Angaben zum transport**DOT**

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften**US Federal Regulations****US. OSHA Speziell regulierte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050)**

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

Super Änderungen und Reauthorization Act von 1986 (SARA)**Gefahrstoffklassen**

Unmittelbare (Akute) Gesundheitsgefahren

SARA 313 (TRI Reporting)

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

US State Regulations**UNS. California Proposition 65**

Dieses Produkt enthält Chemikalien, die im US-Bundesstaat Kalifornien als karzinogen und/oder als Ursache von Geburtsfehlern oder anderen Gefahren für die Fortpflanzungsorgane eingestuft werden.

16. Sonstige Angaben, einschließlich des Datums der Erstellung oder der letzten Revision**Erstellt Am:**

10.11.2016

Überarbeitet Am:

Es liegen keine Daten vor.

Versions-Nr.:

1.0



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

SICHERHEITSDATENBLATT

Weitere Angaben:

Es liegen keine Daten vor.

Haftungsausschluss:

Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.