gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 1 von 7 Seiten

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Eurolub CGLP 68

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs Schmiermittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird keine Verwendungen bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Eurolub GmbH

Straße:Freisinger Str. 25 - 27Ort:D - 85386 EchingTelefon:+49 (0) 8165 / 9591 - 0E-Mail:info@eurolub.comInternet:www.eurolub.com

1.4 Notrufnummern: Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar:

Mo - Do 9 - 15 Uhr, Fr 9 - 12 Uhr

+49 (0) 8165 / 9591 - 0

QM (info@eurolub.com)

Weitere Angaben:

Gemische sind nicht registrierungspflichtig. Die Registrierungsnummern der Inhaltstoffe dieses Gemisches (soweit vorhanden) wurden unter Punkt 3 angegeben.

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Auskunftgebender Bereich:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Kennzeichnung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich.

2.3 sonstige Gefahren

Entzündbare flüssige Stoffe. Längerer oder wiederholter Hautkontakt mit der Substanz eliminiert natürliche Öle und führt zu Hautentzündung. Verschüttetes Produkt stellt eine Rutschgefahr dar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Mineralische Basisöle (PCA-Gehalt < 3% - IP 346) und Additives.

| Stoffname | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|---|
| Mineral base oil | CAS-Nr. 74869-22-0 EG-Nr. 278-012-2 EG-Index-Nr. 649-484-00-0 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Long chain alkyl amine | | 0,05 - 0,5 | Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Highly refined mineral oils (Stoff für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt) | CAS-Nr. 74869-22-0 EG-Nr. 278-012-2 EG-Index-Nr. 649-484-000 | 0,05 – 0,5 | nicht eingestuft |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 2 von 7 Seiten

Weitere Angaben:

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen:

Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach einer sachgemäßen Erstversorgung ist keine weitere Behandlung erforderlich, sofern keine Symptome erneut auftreten. Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 <u>Löschmittel</u>

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2). Schaum. Trockenlöschmittel. Sand.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisung: Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht geschultes Personal: Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Unbeteiligte Personen evakuieren. Einsatzkräfte: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Umgebung belüften.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 3 von 7 Seiten

Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen.

Verschüttete Mengen ausnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

siehe Abschnitt 8

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von direkter Sonnenbestrahlung, Wärmequellen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte: Starke Basen, starke Säuren

Unverträgliche Materialien: Zündquellen, direkte Sonnenbestrahlung

Lagertemperatur: 45°C

Lager: Vor Hitze schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die Verpackung: In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im

Originalbehälter aufbewahren.
7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

| • | La abel waterial i arameter | | | | | |
|----|--|--|-----------------------------|--|--|--|
| | Mineral base oil (74869-22-0) | oil (74869-22-0) | | | | |
| EU | | IOELV TWA (mg/m³) | 5 mg/m ³ | | | |
| | EU | IOELV STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ | | | |
| | Highly refined mineral oils (74869-22-0) | ghly refined mineral oils (74869-22-0) | | | | |
| | EU | IOELV TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ 8 Stunden | | | |
| | EU | IOELV STEL (mg/m³) | 10 mg/m ³ 15 min | | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Isolierhandschuhe, Sicherheitsbrille, Schutzanzug, unnötige Exposition vermeiden

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz: Schutzbrille oder Sicherheitsgläser

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz: Geeignete Maske tragen

Sonstige Angaben: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen







Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 4 von 7 Seiten

Aussehen: Kennzeichnungen

Farbe: hellbraun Geruch: charakteristisch

Geruchswelle: Keine Daten verfügbar pH-Wert: Keine Daten verfügbar Verdunstungsgrad (Butylacetat=1): Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar

Gefrierpunkt: -12 °C

Siedepunkt: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: > 210 °C

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): nicht brennbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20°C: Keine Daten verfügbar Relative Dichte: Keine Daten verfügbar Dichte: 899,9 kg/m³ @ 15°C Löslichkeit: wasserunlöslich

Log Pow:
Viskosität, kinematisch:
Viskosität, dynamisch:
Explosive Eigenschaften:
Brandfördernde Eigenschaften:
Explosionsgrenzen:

Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4 <u>Zu vermeidende Bedingungen</u>

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht eingestuft

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 5 von 7 Seiten

| Mineral base oil (74869-22-0) | oil (74869-22-0) | |
|--|----------------------|--|
| LD 50 Oral (Ratte) | 5000 mg/kg | |
| LD 50 Dermal (Kaninchen) | 5000 mg/kg | |
| Long chain alkyl amine | ig chain alkyl amine | |
| LD 50 Oral (Ratte) | >612 mg/kg | |
| LD 50 Dermal (Kaninchen) | >251 mg/kg | |
| LC 50 Inhalation (Ratte) (ppm) | >157 ppm/4h | |
| Highly refined mineral oils (74869-22-0) | | |
| LD 50 Oral (Ratte) | 5000 mg/kg | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt **Schwere Augenschäden /-reizung:**

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt **Keimzellmutagenität:**

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt Karzinogenität:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt **Reproduktionstoxizität:**

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt Spezifische Zielorgan- Toxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt Spezifische Zielorgan- Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt **Aspirationsgefahr:**

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Mineral base oil (74869-22-0) | (74869-22-0) | |
|--|---------------------|--|
| LC 50 Fische 1 | 16 mg/l | |
| LC 50 andere Wasserorganismen 1 | 0,1 mg/l | |
| Long chain alkyl amine | g chain alkyl amine | |
| LC 50 Fische 1 | 0,11 mg/l 96 Hrs | |
| EC 50 Daphinia 1 | 0,011 mg/l 48 Hrs | |
| EC 50 andere Wasserorganismen 1 | 0,03 mg/l 96 Hrs | |
| Highly refined mineral oils (74869-22-0) | | |
| LC 50 Fische 1 | 16 mg/l 96 Hrs | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: nicht festgelegt.

Biologischer Abbau (Mineral base oil 74869-22-0): 31% 28 Tage OECD TG 301 B

12.3 <u>Bioakkumulationspotenzial</u>

Nicht festgelegt.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 6 von 7 Seiten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung für die Abfallentsorgung:

Auf sichere Weise gemäß den lokalen / nationalen Vorschriften entsorgen.

Ökologie - Abfallstoffe:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 <u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</u>

Nicht anwendhar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen: Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff. Enthält keinen

REACH-Kandidatenstoff. Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Nationale Vorschriften

VwVwS Annex reference: Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach

VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung – 12. BImSchV: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung)

(Störfallverordnung)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CGLP 68

Druckdatum: 27.02.2020 Materialnummer: 350xxx Seite 7 von 7 Seiten

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Datenquellen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben: keine

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Oral)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Acute Toxizität (dermal), Kategorie 3

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4

Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Skin Corr. 1B Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B Skin Sens. 1 Sensibilisierung – Haut, Kategorie 1

STOT RE 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen die Atemwege tödlich sein

H311 Giftig bei Hautkontakt

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)