

**SICHERHEITSDATENBLATT**

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 1

Erstellungsdatum: 16.05.2011

Revisionsdatum: 26.09.2018

Revisionsnummer: 5

Verschickt an: de

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktbezeichnung: GLL 7/N1,N2,N3

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: PC24: Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 18

D-72189 Vöhringen

Deutschland

Tel: +49-(0)7454 - 9652-0

Fax: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: info@elkalub.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +49-(0)7454 - 9652-31

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemische**

Einstufung (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnungselemente:**

Gefahrenhinweise: * H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenpiktogramme: * GHS05: Ätzwirkung



Signalwörter: * Gefahr

Sicherheitshinweise: * P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Augenschutz tragen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 2

spülen.

P310: Sofort anrufen.

P501: Inhalt/Behälter zu einer Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Gefährliche Bestandteile:

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
272-028-3	68649-42-3	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-9%

Enthält: Mineralöl <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Kann Verätzung der Hornhaut (Cornea) bewirken.

Verschlucken: Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: * Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Löschmittel: Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 3

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen. Sämtliche unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10) entfernen.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen****Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Reinigungsmethoden:** In einen geeigneten Behälter umfüllen. Boden mit einem entsprechenden selbstemulgierenden Lösemittel abwaschen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.**6.4. Verweis auf andere Abschnitte****Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sich. Umgang:** Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:** 15 - 25 ° C., Von Zündquellen fernhalten.**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.**7.3. Spezifische Endanwendungen****Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.**DNEL/PNEC****DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Maßnahmen:** Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.**Handschutz:** * Handschuhe aus Nitril. 0,7 mm, Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.**Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.**Hautschutz:** Schutzkleidung.**Umweltwirkungen:** Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 4

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form:** Paste**Farbe:** Beige**Geruch:** Charakteristischer Geruch**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich**Viskosität:** Nicht zutreffend.**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht zutreffend.**obere:** Nicht zutreffend.**Flammpunkt °C:** > 200**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.**Dampfdruck:** < 0,1 hPa/20°C**Relative Dichte:** ca. 0,92 g/cm³ (25 °**pH:** Nicht zutreffend.**VOC g/l:** 0**9.2. Sonstige Angaben DE****Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität****Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.**10.2. Chemische Stabilität****Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Zu vermeidende Bedingungen:** Zündquellen. Heiße Flächen. Flammen.**10.5. Unverträgliche Materialien****Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 5

Gefährliche Bestandteile:**ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT**

SCU	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	> 2000	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.**Symptome / Aufnahmewege****Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.**Augenkontakt:** Kann Verätzung der Hornhaut (Cornea) bewirken.**Verschlucken:** Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Gefährliche Bestandteile:****ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT**

TROUT	96H LC50	1 - 10	mg/l
-------	----------	--------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität:** In Wasser unlöslich. Schwimmt auf Wasser.**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.**Verwertungsverfahren:** * Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung.**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondernülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLL 7/N1,N2,N3

Seite: 6

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Besondere Vorschriften Lagerklasse 11 (brennbare Feststoffe)

WGK: 1 Einstufung nach AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

[letzte Seite]