

**SICHERHEITSDATENBLATT**

GLS 965/N3

Seite: 1

Erstellungsdatum: 12.05.2011

Revisionsdatum: 08.05.2018

Revisionsnummer: 4

Verschickt an: de

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

Produktbezeichnung: GLS 965/N3

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs 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. 19

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 Gemischs**

Einstufung (CLP): Aquatic Chronic 3: H412

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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**

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 965/N3

Seite: 2

Gefährliche Bestandteile:

(ISOALKYLPHENYL)PHOSPHOROTHIOAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
406-940-1	126019-82-7	-	Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. 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:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid.

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Fluorwasserstoff frei.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Alle Zündquellen entfernen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 965/N3

Seite: 3

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

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: Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Nicht verfügbar.

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: Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril, 0,7 mm, Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form: Paste

Farbe: Rosa

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 965/N3

Seite: 4

Geruch: Charakteristischer Geruch**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.**Schmelzpunkt / -bereich °C:** > 200**Explosionsgrenzen %:** untere: Nicht verfügbar.**obere:** Nicht verfügbar.**Flammpunkt °C:** > 200**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.**Dampfdruck:** < 0,1 hPa/20°C**Relative Dichte:** ~ 0,95 g/cm³ (25 °C)**pH:** Nicht zutreffend.**VOC g/l:** 0**9.2. Sonstige Angaben****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. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen.**10.5. Unverträgliche Materialien****Zu vermeidende Stoffe:** Oxidationsmittel. Säuren.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Fluorwasserstoff frei.**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Gefährliche Bestandteile:****(ISOALKYLPHENYL)PHOSPHOROTHIOAT**

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 965/N3

Seite: 5

Symptome / Aufnahmewege**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Gefährliche Bestandteile:****(ISOALKYLPHENYL)PHOSPHOROTHIOAT**

Daphnia magna	48H EC50	5,5	mg/l
FISH	96H LC50	> 25	mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität:** Nichtflüchtig. 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:** Nicht verfügbar.**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.**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.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 965/N3

Seite: 6

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften****Besondere Vorschriften:** Lagerklasse 11 (brennbare Feststoffe)**WGK:** 2 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 und 3: 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]