



# SICHERHEITSDATENBLATT

GLS 993 H1

Seite 1

Überarbeitet am: 21.11.2007

Revisionsnummer: 2

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktbezeichnung:** GLS 993 H1

**Verwendung des Produkts:** Schmierfett

**Firmenname:** CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

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

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

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

Email: axel.toedling@chemietechnik.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Keine bedeutende Gefahr.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Enthält:** Polyalphaolefin,  
anorganischer Verdicker  
Wirkstoffe,

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften ist ein Verschlucken dieser Substanz unwahrscheinlich.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

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

**Verschlucken:** Einen Arzt aufsuchen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Wasserdampf.

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

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Alle Zündquellen entfernen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

[Fort.]

**Reinigungsmethoden:** In einen geeigneten Behälter umfüllen. Boden mit einem entsprechenden selbstemulgierenden Lösemittel abwaschen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Rauchen verboten.

**Lagerung:** 15 - 25 ° C., Von Zündquellen fernhalten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe (ölbeständig). Handschuhe aus Nitril. (e.g. "Greenfit +", < 1 h, Fa. Ansell);

**Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:** Paste

**Farbe:** Weiß

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** > 150

**Flammpunkt °C:** > 150

**Zündtemperatur °C:** n.b.

**Dampfdruck:** < 0,1 hpa

**Relative Dichte:** ca, 0,93

**pH:** neutral

**VOC g/l:** 0

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Flammen. Heiße Flächen. Zündquellen.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Fluorwasserstoff frei.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Mobilität:** In Wasser unlöslich.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

R2 Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden.

**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie 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.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID**

**UN Nr:** -

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** "NOT SUBJECT TO ADR"

**IMDG / IMO**

**UN Nr:** -

**IATA / ICAO**

**UN Nr:** -

**15. VORSCHRIFTEN**

**Gefahrensymbole:** Keine bedeutende Gefahr.

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**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.