*Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.05.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 27.03.2007
Legende: "*" Änderungen gegenüber Vorläufer - n.a. = nicht anwendbar - n.v. = nicht vorhanden

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Titanfett**

Artikel Nr.: (identisch mit) 300820/300810/300815 in verschiedenen Verpackungsgrößen

Verwendung der Zubereitung: Schmierfett

Anschrift des Herstellers/Lieferanten:
Gessert & Sohn
Siemensstr. 17 40721 Hilden
Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682
eMail: info@hanseline.de

Auskunftgebender Bereich: Betriebsleitung

Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

*2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnugspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

*3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit Titandioxid

Zusätzliche Hinweise: Hochraffiniertes Mineralöl (IP 346 DMSO Extrakt <3%)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Handelsname: **Titanfett**
Hersteller/ Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/ Telefax: Telefon: 02103-51681; Telefax: 02103-51682; eMail: info@hanseline.de

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO2, Sand, Löschpulver, kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeldioxid (SO_2)

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Anwendung nach Gebrauchsanweisung, Verschütten des Produktes vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse:

VbF-Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise: keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Produkt enthält pulverförmige Rohstoffe, die aufgrund der Produktkonsistenz eine Freisetzung als Pulver nicht erwarten lassen. Unter nicht bestimmungsgemäßen Bedingungen kann Ölnebel entstehen. Dafür gelten die folgenden länderspezifischen Grenzwerte:
Finnland: 5 mg/m³
Schweden: 5 mg/m³
USA: 5 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung: Bei vorschriftsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handelsname: **Titanfett**
Hersteller/ Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/ Telefax: Telefon: 02103-51681; Telefax: 02103-51682; eMail: info@hanseline.de

Handschutz: Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial:
Nitrilkautschuk
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:
Nitril: Dicke 0,4mm ; Durchbruchzeit > 240min.
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsbekleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt:	> 180° C	DIN/ISO 2176
Flammpunkt des Grundöls:	> 200° C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Dichte (20° C):	0,93 – 0,97 g/cm^3	Hausmethode
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	nicht bzw. wenig mischbar	

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität/ primäre Reizwirkung

an der Haut: Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen führen.

am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren durch das Produkt bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: **Titanfett**
Hersteller/ Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/ Telefax: Telefon: 02103-51681; Telefax: 02103-51682; eMail: info@hanseline.de

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 12 01 12

Abfallname: gebrauchte Wachse und Fette

Empfehlung für das Produkt: Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

Empfehlung für die Verpackung: Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/GGVS und RID/GGVE: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Lufttransport ICAO/IATA: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

15 Vorschriften

Kennzeichnung

GefStoffV/EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.