*Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 18.3.2010 **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: **Gabelöl SAE 5**

Artikel Nr.: 305502

Verwendung der Zubereitung: Hydrauliköl/ Federgabelöl

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: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen (einschließlich der 25. ATP der EU), ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

*3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Mineralölraffinaten und Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

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

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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)

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Handelsname: **Gabelöl SAE 5**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Nicht erforderlich.

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Ölbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse: VbF-Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe – ölbeständig.
Handschuhmaterial:
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitskleidung

Handelsname: **Gabelöl SAE 5**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	hellgelb (1,0)
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt:	-33° C	DIN/ISO 3016
Flammpunkt:	180° C	DIN/ISO 2592
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Dichte (15° C):	0,875 g/cm3	DIN 51757
Viskosität (kinematisch bei 40° C):	22,0 mm^2/s	DIN 51562
Löslichkeit in Wasser (20° C):	unlöslich	

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid

11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

Reizwirkung Haut und Auge: nicht reizend

Sensibilisierung Haut und Atemwege: nicht sensibilisierend

Allgemeine Bemerkungen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren durch das Produkt bekannt. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (schwach Wasser gefährdend, Selbsteinstufung nach VwVwS v. 17.05.99) Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: **Gabelöl SAE 5**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 13 01 10 / 13 02 05

Abfallname: nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis / nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Empfehlung für das Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlung für die Verpackung: EAK-ASN 15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

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 v. 17.05.99)

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.