

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Glietan

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**

**Hersteller/Lieferant:**

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

83115 Neubeuern

**Auskunftgebender Bereich:** info@schopf-hygiene.de

**Notfallauskunft:** Tel. +49 (0) 8035 90260

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine besonderen Gefahren bekannt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

**Klassifizierungssystem:**

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Beschreibung:**

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS:	Hydroxyethylencellulose		0,8 %
EINECS:			

**zusätzl. Hinweise:**

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut, gründlich mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt:**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
**Besondere Schutzausrüstung:**

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen - bildet mit Wasser rutschige Beläge

**Zusätzliche Hinweise:**

#### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang. Staubentwicklung/Staubablagerungen gering halten.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

**Lagerung:** trocken lagern

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

**Zusammenlagerungshinweise:**

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

**Lagerklasse:**

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Handschuhmaterial**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

**Augenschutz:**

**Körperschutz:**

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben**

**Form:** Gel

**Farbe:** schwach gelblich

**Geruch:** geruchlos

Druckdatum: 2007-07-25

Version 1

überarbeitet am: 2007-07-25

<b>Zustandsänderung</b> <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>
<b>Flammpunkt:</b>
<b>Zündtemperatur:</b> ab 360°C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>
<b>Explosionsgefahr:</b>
<b>Explosionsgrenzen:</b> <b>Untere:</b> <b>Obere:</b>
<b>Dichte bei 20 °C:</b>
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b> löslich
<b>pH-Wert:</b> 6,5
<b>Viskosität:</b> zähflüssig <b>Dynamisch:</b> <b>Kinematisch:</b>
<b>Lösemittelgehalt:</b> <b>Organische Lösemittel:</b>

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

**Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11. Toxikologische Angaben

**Akute orale Toxizität:** ab 200°C

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

LD 50, Wert 5000, Spezies Ratte OECD 401

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

## 12. Umweltspezifische Angaben

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

**Biologische Abbaubarkeit:** 10-30% Methode: OECD 302B

Druckdatum: 2007-07-25

Version 1

überarbeitet am: 2007-07-25

**Fischtoxizität:** LC 50 > 500 mg/l (96 h, Zebraäbrbling)

Methode: OECD 203

Bakterientoxizität: EC 50 > 1000 mg/l (Belebtschlamm (kom.))

Organischer Kohlenstoff: 500 mg/g

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

**Mobilität und Bioakkumulationspotential:**

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Allgemeine Hinweise:**

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Produkt kann zusammen mit dem Hausmüll einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

**Empfehlung:**

**Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**Empfehlung:**

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E-Klasse:**

**Kemler-Zahl:**

**UN-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Gefahrzettel:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:**

**UN-Nummer:**

**Label:**

**Verpackungsgruppe:**

**EMS-Nummer:**

**Richtiger technischer Name:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:**

**UN/ID-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Richtiger technischer Name:**

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 schwach wassergefährdend

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Die Angaben haben keineswegs die Bedeutung einer Garantie für eine besondere Beschaffenheit der Sache und sind auch nicht als bloße Vereinbarung der Beschaffenheit zu verstehen. Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**Relevante R-Sätze:**