

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.12.04

Handelsname:

Typen:

GICOM

MBR

Überarbeitet am: 28.5.04

---

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Handelsnamen:** GICOM , Typen : MBR
- **Hersteller/Lieferant:**

Helmut Bergk GmbH Röderbergweg 41 D-60314 Frankfurt am Main Deutschland	Lieferant / Importeur	Tel.: +49-69-499930 Fax: +49-69-94414458 E Mail: Bergk.GmbH@t-online.de
--	-----------------------	--
- **Auskunftsgebender Bereich:** Geschäftsleitung
- **Notfallauskunft:** +49-69-499930 +49-171-1962527

---

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

CAS-Nr.	9006-04-06	
EINECS-Nr.:	2.326.890	
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Ammoniak

CAS-Nr.:	1336-21-6	
Symbol(e):	R-Sätze	R36/37/38 S 7 - 26
- **Beschreibung/Sonstiges:**

Wässrige Naturkautschuk-Dispersion (Latex), vorvulkanisiert, mit Ammoniak stabilisiert. NH<sub>3</sub> Gehalt <1,0%.  
Feststoffgehalt Naturkautschuk ( Cis 1,4 Polyisoprene ) ca. 60 %

---

### 3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Produkt fällt nicht unter die GefStoffV/EG Richtlinie 88/379 EWG und ist nicht kennzeichnungspflichtig
- **Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:** Kann Fischsterben verursachen, nicht in öffentliche Gewässer einleiten
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Einatmen:** Viel Wasser trinken, viel Frischluft zuführen, den Arzt verständigen
- **nach Hautkontakt:** Mit Seife abwaschen, mit viel Wasser spülen
- **nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser Spülen, den Arzt verständigen
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken, kein Erbrechen anregen, den Arzt verständigen

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:** n.a.
- **Nicht zu verwenden:** n.a.

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.12.04  
Handelsname:  
Typen:

GICOM  
MBR

Überarbeitet am: 28.5.04

- gefährliche Brandgase: n.a.
- Besondere Schutzausrüstung: n.a.
- Weitere Angaben: keine

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

Eindringen in natürliche Gewässer und kommunale Abwässer verhindern, gegebenenfalls mit inertem Absorbentem aufnehmen oder Latex auffangen und wie unter 13 entsorgen.

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
- Umweltschutzmaßnahmen:
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
- Zusätzliche Hinweise:

#### **7. Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang:  
Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorkehrungen zu treffen. Sonst sind keine besonderen Vorkehrungen nötig.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:  
Es sind keine besonderen Vorkehrungen nötig.
- Lagerung:
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Lagertemperatur nicht unter +5°C oder über + 35 °C. Bei Lagerung und Verarbeitung keine kupferhaltigen Materialien verwenden, alle Materialien müssen bei pH-Wert 6-12 stabil sein, Materialien regelmäßig reinigen und sterilisieren, um Bakterienbefall zu vermeiden.
- Zusammenlagerungshinweise: keine Daten vorhanden
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -
- Lagerklasse: n.a.
- VbF-Klasse: n.a.
- Geeignetes Material für Behälter: V2A-Stahl, HDPE, PE, Stahl mit Schutzanstrichen, Glas

#### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Keine
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Ammoniak
- Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte:
 

MAK-Wert:	50 ppm
Stoffname:	Ammoniak
CAS-Nr.:	1336-21-6
- Zusätzliche Hinweise:  
Keine
- Persönliche Schutzausrüstung
  - Atemschutz: Atemschutzmaske beim Versprühen der Dispersion tragen
  - Handschutz: Wasserundurchlässige Schutzhandschuhe tragen
  - Augenschutz: Schutzbrille tragen

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum:12.12.04  
Handelsname:  
Typen:

GICOM  
MBR

Überarbeitet am: 28.5.04

- **Andere:** Wenn mit Verspritzen der Dispersion zu rechnen ist, Arbeitsanzug anlegen.  
Verschmutzte Kleidung wechseln.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vor Essenspausen etc. und Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

• <b>Form:</b> <input type="checkbox"/>	Flüssig		
• <b>Farbe:</b>	Milchig weiß		
• <b>Geruch:</b>	Nach Ammoniak		
• <b>Zustandsänderung:</b>		<b>Wert/Bereich</b>	<b>Maßeinheit. Methode</b>
• <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>		°C	n.a.
• <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>		°C	n.a.
• <b>Flammpunkt:</b>		°C	n.a.
• <b>Entzündlichkeit:</b>		°C	n.a.
• <b>Zündtemperatur:</b>		°C	n.a.
• <b>Selbstentzündlichkeit:</b>			n.a.
• <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>			n.a.
• <b>Explosionsgefahr:</b>			n.a.
• <b>Dampfdruck:</b>			30 mbar ( 20 °C )
• <b>Dichte:</b>			1,0 g / cm <sup>3</sup> ( 20 °C )
• <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>			Unlöslich in Wasser, aber in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
• <b>pH-Wert:</b>			9 - 11

### 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Vor Temperaturen unter + 5 ° C schützen
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Keine
- **Gefährliche Reaktionen:**  
n.a.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
n.a.
- **Weitere Angaben:**  
Produkt ist frostempfindlich. Bei Einhaltung der genannten Lagerbedingungen ist die Dispersion stabil.

### 11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität::** Keine Daten vorhanden
- **Primäre Reizwirkung:** Keine Daten vorhanden
- **an der Haut:** Keine Daten vorhanden
- **am Auge:** Keine Daten vorhanden
- **Sensibilisierung:** Keine Daten vorhanden
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** -

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum:12.12.04  
Handelsname:  
Typen:

GICOM  
MBR

Überarbeitet am: 28.5.04

---

**12. Angaben zur Ökologie**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 ( Selbsteinstufung ); im allgemeinen nicht wassergefährdend

---

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

- **Produkt:**
- **Abfallschlüssel-Nr.:** Als Latexschlämme: 57702
- **Empfehlung:**  
Latex und latexhaltige Abwässer geeigneten Klärbecken zuführen. Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen- oder Calciumchlorid. Koagulat von Spezialunternehmen abfahren lassen. Nicht in natürliche Gewässer oder kommunale Abwässer einleiten. Lokale, nationale oder EG- Bestimmungen sind einzuhalten.
- **Ungereinigte Verpackung:** Sondermüll
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

**14. Angaben zum Transport**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Ziffer / Buchstabe:** -
- **Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Transportvorschriften

---

**15. Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Keine Kennzeichnungspflicht nach nach EG - Richtlinien / GefStoff-V. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Nationale Vorschriften:** Wie vorstehend
- **Klassifizierung nach VbF und daraus resultierende Kennzeichnung:** n.a.
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 ( Selbsteinstufung ), im allgemeinen nicht wassergefährdend.

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Geschäftsleitung
- **Ansprechpartner:** Herr H. Bergk

**Bemerkungen:** N.a. = Nicht anwendbar, k.D.v. = keine Daten vorhanden , n.u. = nicht unterstellt