

Handelsname: **BCG GAS**

---

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt:
    - Handelsname: **BCG GAS**
    - Hersteller/Lieferant:  
BaCoGa Technik GmbH  
Alsfelder Warte 30  
36323 Grebenau  
Tel.: +49 (66 46) 96 05-0
    - Auskunftgebender Bereich:  
BaCoGa Technik GmbH  
Abteilung Technik  
Tel.: +49 (66 46) 96 05-0
    - Notfallauskunft:  
BaCoGa Technik GmbH  
Tel.: +49 (66 46) 96 05-0  
Fax: +49 (66 46) 96 05-55  
Institut für Toxikologie  
Giftnotruf Berlin  
Tel.: +49 (30) 1 92 40 (Tag und Nacht)  
URL: [www.giftnotruf.de](http://www.giftnotruf.de)
- 

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
    - Beschreibung: Kunststoffdispersion auf Basis eines Copolymeren.
- 

3. Mögliche Gefahren

- Keine besonderen Gefahren bekannt.
- 

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:
    - Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
    - Betroffenen an die frische Luft bringen.
    - nach Einatmen:
      - Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
    - nach Hautkontakt:
      - Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
    - nach Augenkontakt:
      - Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
    - nach Verschlucken:
      - Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
      - Sofort Arzt hinzuziehen.
- 

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
  - CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
-

Handelsname: **BCG GAS**

---

- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
  - Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
  - Kohlenmonoxid (CO)
  - Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
  - Kann explosive Luft-Gas-Gemische bilden.
  - Besondere Schutzausrüstung:
  - Persönliche Schutzausrüstung tragen.
  - Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- 

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
    - Personen in Sicherheit bringen.
    - Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
    - Für ausreichende Lüftung sorgen.
    - Dampf/Aerosol nicht einatmen
    - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
    - Zündquellen fernhalten.
  - Umweltschutzmaßnahmen:
    - Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
    - Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
    - Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
    - Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
  - Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
    - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
    - Für ausreichende Lüftung sorgen.
    - Nicht eintrocknen lassen.
    - Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
- 

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
  - Hinweise zum sicheren Umgang:
    - Behälter dicht geschlossen halten.
    - Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
    - Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
    - Aerosolbildung vermeiden.
  - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
  - Vor Hitze schützen.
  - Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
  - Schlag und Reibung vermeiden.
  - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
  - Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
  - Lagerung:
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.
-

Handelsname: **BCG GAS**

---

- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
  - Vor Frost schützen.
  - Behälter dicht geschlossen halten.
  - Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
  - Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
  - Vor Temperaturen über 40 °C schützen.
  - Lagerklasse: VCI - Lagerklasse 12
- 

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
    - Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
    - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
  - Zusätzliche Hinweise:
    - Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - Persönliche Schutzausrüstung:
  - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
    - Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
    - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
    - Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
    - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
    - Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
  - Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
  - Handschutz: Undurchlässige Handschuhe.
  - Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.
  - Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.
- 

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form:
    - Flüssig.
  - Farbe:
    - Grün.
  - Geruch:
    - Charakteristisch.
  - Zustandsänderung
    - Wert/Bereich Einheit Methode
  - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:
    - 0 °C
  - Siedepunkt/Siedebereich:
    - 100 °C
  - Flammpunkt:
    - Nicht anwendbar.
  - Explosionsgefahr:
    - Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
  - Dichte:
-

Handelsname: **BCG GAS**

---

- bei 20 °C ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>
  - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Mischbar.
  - pH-Wert:
    - bei 20 °C 5,0 - 6,5 pH
  - Viskosität:
    - bei 20 °C 150 - 200 mPas
- 

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
    - Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
  - Zu vermeidende Stoffe:
    - Oxidationsmittel
    - Starke Säuren
  - Gefährliche Zersetzungsprodukte:
    - Kohlenmonoxid
    - Kohlendioxid
- 

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
  - Primäre Reizwirkung:
  - an der Haut:
    - Keine Reizwirkung
  - am Auge:
    - Leichte Reizung möglich.
  - Sensibilisierung:
    - Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
  - Zusätzliche toxikologische Hinweise:
    - Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
  - Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.
- 

12. Angaben zur Ökologie

- Keine Angaben vorhanden.
  - Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
    - Elimination aus dem Wasser durch Ausfällung oder Ausflockung möglich.
  - Allgemeine Hinweise: WGK 1: schwach wassergefährdend
- 

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
  - Empfehlung:
    - Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
    - Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
-

Handelsname: **BCG GAS**

---

- Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
  - Abfallschlüsselnummer:
  - Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
  - Ungereinigte Verpackungen:
  - Empfehlung:
    - Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
    - Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
    - Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen.
- 

14. Transportvorschriften

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
    - Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
  - Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
  - Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
  - Nationale Vorschriften:
    - Klassifizierung nach VbF: Entfällt.
  - Wassergefährdungsklasse:
    - WGK 1: schwach wassergefährdend
    - (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4)
- 

16. Sonstige Angaben:

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.
- Datenblatt ausstellender Bereich:
  - Abteilung: Health, Safety and Environment