

EG-Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG / TRGS 220)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung*

Produkt (Handelsname): basimix, Gasmisch, Spezialgas, basi food Gase
Chemische Bezeichnung: Enthält keine anderen Komponenten oder Verunreinigungen, die die Einstufung dieses Produktes beeinflussen!

Verwendungszweck: Schweißen, Inertisieren, Prüfgase

Hersteller/Lieferant: b a s i Schöberl GmbH & Co. KG
 Im Steingerüst 57
 D-76437 Rastatt

Telefon (Notruf): 0 72 22/5 05-0
 Telefax: 0 72 22/5 05-2 98
 e-Mail: info@basigas.de

Hinweis:
Kein Gefahrstoff gemäß GefStoffV!

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff oder Zubereitung:

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
-	-	-	-	-	-

Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrstoff gemäß GefStoffV!, Zusammensetzung siehe Produktaufkleber!

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Erstickend in hohen Konzentrationen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Bei Ansammlung in tiefergelegten oder geschlossenen Räumen besteht Erstickungsgefahr (Sauerstoffverdrängung)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Unter Selbstschutz den Verletzten an die frische Luft bringen - ggfls. Atemspende oder Gerätebeatmung - Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: n.a.

Nach Augenkontakt: n.a.

Nach Verschlucken: n.a.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt brennt selbst nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Druckgasbehälter oder Druckgaspackung können nach erhöhter Wärmeeinwirkung innerhalb weniger Minuten bersten

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen, Gase/Dämpfe/Nebel nicht einatmen

Umweltschutzmaßnahmen: keine Daten vorhanden

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: n.a.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Auf Dichtheit der Behälter und Anschlüsse achten, Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden, Nur unterwiesene Personen dürfen mit Druckgasbehälter umgehen, Das Produkt ist nicht brennbar

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume u. Behälter: Druckgasbehälter sind gegen Umfallen zu sichern (z.B. Ketten oder Bügel), Druckgasflaschen oder Druckgaspackung sind vor Erwärmung durch Heizkörper oder offene Flammen zu schützen, Lagerräume müssen ausreichend belüftet werden

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren, Erhitzen der Druckgasbehälter oder Druckgaspackung führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr!, TRG 280 beachten, TRG 300 beachten!

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen*

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	%	Art	Wert	Einheit
-	-	-	-	-	-

Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz: Im Notfall Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Preßluftatmer) benutzen

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Leder

Augenschutz: n.a.

Körperschutz: Schutzschuhe gemäß DIN/EN 344



Überarbeitet am: 04.07.2005

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Form: verdichtetes Gas **Farbe:** farblos **Geruch:** geruchlos
pH-Wert: bei -- g/l Wasser und - °C n.a.
Zustandsänderung: **Siedepunkt/Siedebereich:-**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:-
Flammpunkt: n.a.°C
Zündtemperatur: n.a.°C
Explosionsgrenzen: **untere:** - Vol.-% **obere:** - Vol.-%
Dampfdruck: bei - °C -
Dichte: bei 0 °C -
Löslichkeit in Wasser: bei 15 °C n.a.
Viskosität (dynamisch): bei 20 °C n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe: Erhöhte Wärmeeinwirkung auf Druckgasflaschen oder Druckgaspackungen verhindern - Berstgefahr!
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten vorhanden

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n):

Komponente	Art	Wert	Spezies
-	-	-	-

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Keine toxische Wirkung - Produkt verdrängt den Luftsauerstoff und wirkt erstickend
Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung: keine
Sonstige Angaben: keine

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): keine Daten vorhanden
Verhalten in Umweltkompartimenten (Mobilität): keine Daten vorhanden
Ökotoxizität: keine Daten vorhanden
Sonstige Angaben: keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Empfehlung (ggf. EAK - Nummer): 16 05 05 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

14. Angaben zum Transport

Landtransport
ADR/RID/GGVSE-Klasse: 2
Klassifizierungscode: 1 A oder 5 A
UN-Nr.: siehe unten **PG:** -
Gefahrzettel: 20
Name: siehe unten

Seeschifftransport
IMDG/GGVSee-Klasse: 2
UN-Nr.: siehe unten **PG:** -
Seite: 2124 **EmS:** F-C, S-V **MFAG:** 620
Marine pollutant: mp
Name: compressed gas, n.o.s. or rare gases and nitrogen or Aerosols

Lufttransport
ICAO/IATA-Klasse: 2.2
UN/ID-Nr.: siehe unten
PG: - **Seite:** -
Name: compressed gas, n.o.s. or rare gases and nitrogen or Aerosols
Weitere Angaben zum Transport: 1956 Verdichtetes Gas, n.a.g., 1981 Edelgase und Stickstoff, Gemisch, verdichtet, 1950 Druckgaspackungen

15. Vorschriften *

Kennzeichnung:
Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe: n. a.
R-Sätze: Erstickend in hohen Konzentrationen
S-Sätze: n.a.
Sonstige Hinweise: Kennzeichnung der Druckgasflaschen gemäß den Transportvorschriften und der ISO 7225, Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien und GefStoffV
Wassergefährdungsklasse: n.a.
Sonstige Vorschriften: BetrSichV, TRG 102 "Gasgemische", TRG 280 "Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter, Betreiben von Druckgasbehältern, TRG 300 Druckgaspackungen, TRGS 900 "Grenzwerte", BGR 500 „Betreiben von Arbeitsmitteln“

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

* = Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe

Weitere Informationen: Die Angaben geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes bzw. der Lieferspezifikation.

Datenblattausstellender Bereich: Abt. Sicherheit

Ansprechpartner: H. Mörsch, Tel: 07222/505-277

Relevante R-Sätze: