

SICHERHEITSDATENBLATT EG1907/2006 (REACH)

Stoff : **GG;A;h;Ar+CO2**

Seite :1/4

SDB Nr : GL-...-G1003;AR+CO2

Version : 1

Datum : 26/08/2010

1 STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Sicherheitsdatenblatt-Nr. GL-...-G1003;AR+CO2

Produktname GG;A;h;Ar+CO2

Hersteller/Lieferant GlobalGas GmbH

Postfach 30 25

D-48016 Münster

www.globalgas.de

e-Mail: sdb(at)globalgas.de

NOTRUF-NUMMER: Fon: 0049-251-96147-0 Fax: 0049-251-96147-40

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise Kann in hohen Konzentrationen erstickend wirken.
Verdichtetes Gas.
Nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.

3 PRODUKTBEZEICHNUNG

Stoff/Zubereitung Zubereitung

Zusammensetzung/Information
über Bestandteile

Enthält 17 % - 19 % Kohlendioxid[-][EINECS N°204-696-9]

Enthält keine anderen Komponenten oder Verunreinigungen, die die Einstufung dieses Produktes beeinflussen.

EG-Nr. Nicht zutreffend für Gemische

Handelsname SAGOX 18

4 ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Einatmen Hohe Konzentrationen können Ersticken verursachen. Symptome können Verlust der Bewegungsfähigkeit und des Bewußtseins sein. Das Opfer bemerkt das Ersticken nicht. Das Opfer ist unter Benutzung eines umluftunabhängigen Atemgerätes in frische Luft zu bringen. Warm und ruhig halten. Arzt hinzuziehen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung.

Verschlucken Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

SICHERHEITSDATENBLATT EG1907/2006 (REACH)

Stoff :

GG;A;h;Ar+CO2

Seite :2/4

SDB Nr : GL-...-G1003;AR+CO2

Version : 1

Datum : 26/08/2010

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Spezielle Risiken	Einwirkung von Feuer kann Bersten / Explodieren des Behälters verursachen. Nicht brennbar
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Keine
Geeignete Löschmittel	Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.
Spezielle Verfahren	Wenn möglich, Gasaustritt stoppen. Sich vom Behälter entfernen und aus geschützter Position mit Wasser kühlen.
Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr	Umluftunabhängiges Atemgerät benutzen.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Gebiet räumen. Beim Betreten des Bereiches umluftunabhängiges Atemgerät benutzen, sofern nicht die Ungefährlichkeit der Atmosphäre nachgewiesen ist. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	Versuchen, den Gasaustritt zu stoppen. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.
Reinigungsmethoden	Den Raum belüften.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Lagerung	Flaschen vor Umfallen sichern. Eindringen von Wasser in den Gasbehälter verhindern. Rückströmung in den Gasbehälter verhindern. Nur solche Ausrüstung verwenden, die für dieses Produkt und den vorgesehenen Druck und Temperatur geeignet ist. Im Zweifelsfall den Gaslieferanten konsultieren. Bedienungshinweise des Gaslieferanten beachten. Behälter bei weniger als 50°C an einem gut gelüfteten Ort lagern.
-------------------------	---

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zulässiger nationaler Expositionswert	Deutschland:Kohlendioxid: 5000 Vol.ppm
Persönliche Schutzmaßnahmen	Geeigneten Handschutz gegen mechanische Gefährdung tragen. Angemessene Lüftung sicherstellen.

SICHERHEITSDATENBLATT EG1907/2006 (REACH)

Stoff : **GG;A;h;Ar+CO2**

Seite :3/4

SDB Nr : GL-...-G1003;AR+CO2

Version : 1

Datum : 26/08/2010

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Relative Dichte, gasf. (Luft=1)	Schwerer als Luft.
Löslichkeit in Wasser (mg/l)	Enthält hydrolysierbare Komponenten.
Aussehen	Farbloses Gas.
Geruch	Keine Warnung durch Geruch.
Sonstige Angaben	Gas/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	Stabil unter normalen Bedingungen.
----------------------------	------------------------------------

11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Allgemeines	Toxische Wirkungen des Produkts sind nicht bekannt.
-------------	---

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeines	Im Allgemeinen nicht wassergefährdende Stoffe
-------------	---

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines	Nicht in die Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben und ähnliche Plätze, an denen die Ansammlung des Gases gefährlich werden könnte, ausströmen lassen. Rückfrage beim Gaselieferanten, wenn eine Beratung nötig ist.
-------------	---

14 ANGABE ZUM TRANSPORT

UN-Nummer	1956
Richtiger technischer Name	VERDICHTETES GAS, N.A.G., [Argon,Kohlendioxid]
ADR/RID Klassifizierungscode	2, 1A
Kennzeichnung nach ADR	Gefahrzettel 2.2: nicht entzündbares, nicht giftiges Gas.
Weitere Transport-Informationen	Möglichst nicht in Fahrzeugen transportieren, deren Laderaum nicht von der Fahrerkabine getrennt ist. Der Fahrer muß die möglichen Gefahren der Ladung kennen und er muß wissen, was bei einem Unfall oder Notfall zu tun ist. Gasflaschen vor dem Transport sichern. Das Flaschenventil muß geschlossen und dicht sein. Die Ventilverschlußmutter oder der Verschlußstopfen (soweit vorhanden) muß korrekt befestigt sein. Die Ventilschutzeinrichtung (soweit vorhanden) muß korrekt befestigt sein.

SICHERHEITSDATENBLATT EG1907/2006 (REACH)

Stoff : GG;A;h;Ar+CO2

Seite :4/4

SDB Nr : GL-...-G1003;AR+CO2

Version : 1

Datum : 26/08/2010

Ausreichende Lüftung sicherstellen.
Geltende Vorschriften beachten.

15 VORSCHRIFTEN

Nummer in Anhang I der Direktive

67/548

Nicht anwendbar für Zubereitungen.

EG-Einstufung

Nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.

Kennzeichnung der Gasflaschen

-Symbole

Gefahrzettel 2.2: nicht entzündbares, nicht giftiges Gas

Sicherheitsratschläge

S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S23 Gas nicht einatmen.

Vorschriften-Information

16 SONSTIGE ANGABEN

Erstickend in hohen Konzentrationen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Gas nicht einatmen.

Das Risiko des Erstickens wird oft übersehen und muß bei der Unterweisung der Mitarbeiter besonders hervorgehoben werden.

Bevor das Produkt in irgendeinem neuen Prozeß oder Versuch benutzt wird, sollte eine sorgfältige Studie über die Materialverträglichkeit und die Sicherheit durchgeführt werden.

Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.

Dieses Sicherheits-Datenblatt wurde im Einklang mit geltenden europäischen Richtlinien erstellt. Es gilt für alle Länder, die diese Richtlinien in ihre nationale Gesetzgebung übernommen haben.

Ende des Dokumentes

Anzahl der Seiten :4