

Nummer: 11
Datum: 30.11.14
Bearbeiter: SABB Thoralf Lemke
Verantwortlich: Techn. Leiter
Arbeitsbereich: Werstatt
Arbeitsplatz/Tätigkeit: Schweißen

BETRIEBSANWEISUNG gem. § 14 GefStoffV

Betrieb / Unterschrift Ersteller:

NADEBOR Tief-
u. Landeskulturbau GmbH
Görlitzer Str. 17
02957 Krauschwitz

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Argon

Andere Bezeichnung: Argon - flüssig, tiefkalt

Produktnummer:

Form:

Farbe:

Geruch:

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Kontakt mit der Flüssigkeit verursacht Erfrierungen und schwere Augenschäden. Das Gas wirkt in hoher Konzentration ohne bemerkbare Vorzeichen erstickend.
Auslaufende Flüssigkeit ist sehr kalt und bildet in großer Menge kalte Nebel.
Entweichendes Gas leichter als Luft.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Schutzkleidung, Vollschutzbrille evtl. Schutzschild und Lederhandschuhe tragen.

Bei Anreicherung des Gases für gute Frischluftzuführung sorgen, evtl. Absaugung vorsehen.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL



Bei Austritt größerer Mengen flüssigen Argons in geschlossenen Räumen sofort den Raum verlassen, ihn reichlich mit frischer Luft versorgen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät einsetzen. Beschädigte Kryobehälter sofort in Sicherheit bringen und Inhalt an freier Luft sicher verdampfen lassen.

Argon selbst brennt nicht. Brandbekämpfung und Umgebung abstimmen. Große Sicherheitszone bilden, auf windzugewandter Seite bleiben. Das Eindringen größerer Flüssigkeitsmengen in tiefgelegene Räume sicher verhindern.

Bei Gefahr des Freiwerdens großer Argonmengen, besonders in engen Räumen, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Bei der Bergung unbeschädigter Behälter aus der Gefahrenzone Kälteschutz-Handschuhe tragen.

ERSTE HILFE



Betroffene Haut nicht reiben, sondern mit sterilem Verbandmaterial abdecken. Bewußtlose Personen sofort an frische Luft bringen.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Keine Maßnahmen.
Rückgabe an Lieferanten!