

Kohlendioxid, fest (TROCKENEIS)

Zweck dieser Sicherheitsunterweisung ist, die Kunden der Firma AMG-Tech GmbH auf mögliche Gefahren beim Transport und der Nutzung von Trockeneis hinzuweisen.

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches

KOHLENDIOXID, fest (TROCKENEIS)

Trockeneis ist Kohlendioxid in fester Form. Trockeneis wird hergestellt, indem man flüssiges Kohlendioxid auf einen Druck entspannt, bei dem das Produkt in den festen Zustand übergeht.

2. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt erstellt

Lieferant: AMG-Tech GmbH
Anschrift: Vorderster Berg 13
66333 Völklingen
Telefon: 06898 / 16 90 896

3. Handhabung und Lagerung

- Kohlendioxidgas wirkt durch Verdrängung der Luft erstickend.
- Geeignete Schutzkleidung tragen! Trockeneis kann bei Hautkontakt Erfrierungen (Kaltverbrennungen) hervorrufen.
- Trockeneis nicht in geschlossenen Räumen lagern oder anwenden, bei der Anwendung für ausreichende Lüftung sorgen.
- Zur Aufbewahrung von Trockeneis nur dafür bestimmte Lagerbehälter benutzen, Behälter zur Lagerung von Trockeneis dürfen niemals dicht verschlossen sein, da es sich langsam in Gas umwandelt, auch wenn der Behälter gut isoliert ist. In einem nicht isolierten gasdichten Behälter kann der Druck schnell ansteigen bis der Behälter „explodiert“.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Trockeneis darf nicht in den Mund genommen werden.

4. Transport

Trockeneis darf in Fahrzeugen nur transportiert werden, wenn es räumlich vollständig vom Fahrzeugführer und Insassen getrennt ist. Volle Trockeneisbehälter nur mit verschlossenem Deckel transportieren. Behälter vor dem Transport aufrecht stellen und gegen Verrutschen oder Umfallen sichern. Eine deutlich erhöhte Atemfrequenz, ein Gefühl der Atemlosigkeit und der Erschöpfung in einem Bereich, in dem mit Kohlendioxid oder Trockeneis umgegangen wird, sind normalerweise Anzeichen für eine Überschreitung der zulässigen Kohlendioxid-Konzentration. Vorbeugungsmaßnahmen sind erforderlich.

Name: _____ Fon: _____

Anschrift: _____

Datum, Unterschrift: _____