

Tätigkeit

Arbeiten an Behältern mit Flüssigstickstoff



Stickstoff, tiefkalt verflüssigt, Gefahrzettel 2.2
Nicht entzündbare, nicht giftige Gase.

Eigenschaften



Flüssigkeit, farb- und geruchslos. Flüssigstickstoff ist tiefkalt, verdampft rasch und bildet Nebel. Berührung mit der Haut oder den Augen mit Flüssigstickstoff oder kaltem Gas erzeugt Frostschäden oder verbrennungsartige Hautschäden. Stickstoffgas wirkt durch Sauerstoffverdrängung ohne bemerkbare Anzeichen erstickend.

Verhalten

Stickstoffgekühlte Objekte dürfen niemals mit ungeschützten Körperstellen in Berührung kommen.



Beim Arbeiten an Kühlbehältern und beim Abfüllen von Flüssigstickstoff sind **Gesicht- und Handschutz** zu tragen.



Das Stickstofflager darf nur bei einer Sauerstoffkonzentration über 18 Vol.-% betreten werden.

Im Notfall

Sicherheitspersonal und Rettungsdienst rufen



Was ist geschehen?
Wann ist es geschehen?
Wieviele Verletzte?
Wer meldet den Vorfall?



Erste Hilfe



Bewusstlose sofort an die frische Luft bringen. Von Flüssigstickstoff benetzte Körperteile mit viel Wasser auftauen, Kleidung vorsichtig entfernen. Betroffene Hautstellen nicht reiben.