

Trockeneis ist gefrorenes Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Es sublimiert (verdampft) rückstandslos vom festen direkt in den gasförmigen Zustand.

Das unsichtbare Gas ist weitgehend geruchlos. 1 kg Trockeneis bildet etwa 500 Liter CO<sub>2</sub>-Gas. Dieses wirkt narkotisierend, führt bei über 7% in Atemluft zu Bewusstlosigkeit und bei Konzentrationen von über 8% sogar zu Erstickenungsgefahr.

Da CO<sub>2</sub>-Gas zirka 1,5-mal schwerer als Luft ist, breitet es sich am Boden aus und sammelt sich in Vertiefungen an. Trockeneis daher nie in schlecht belüfteten Räumen, etwa im Keller oder in kleinen Räumen ohne Belüftung, lagern. Auf gute Bodenbelüftung achten.

Trockeneis nur bei guter Belüftung bis zum Fußboden lagern oder anwenden.

Trockeneis nie in den Mund nehmen – es ist zum direkten Verzehr ungeeignet.

Trockeneis ist -79 °C kalt.

Direkten Kontakt mit ungeschützter Haut kann ernste Erfrierungen verursachen.

Bei Haut- oder Augenkontakt sofort mindestens 15 Minuten mit lauwarmem Wasser spülen. Steril abdecken. Bei Verschlucken können die Kälte oder der entstehende Druck gefährlich werden. In beiden Fällen unverzüglich einen Arzt aufsuchen!

Kein Umgang mit Trockeneis für Kinder

Trockeneis kindersicher aufbewahren.

Trockeneis nie in luftdicht verschlossenen Behältern aufbewahren – Berstgefahr!

Während des Transports nicht in der Nähe des Fahrzeughalters aufbewahren. Trockeneis nie im Fahrgastraum eines PKW oder im Führerhaus eines LKW transportieren.

Trockeneis-Nuggets immer mit Eiszange oder isolierenden Handschuhen anfassen!

Aufbewahrung von Trockeneis ausschließlich im mitgelieferten Styroporbehälter.