

Betrieb: Stadtwerke Stralsund Energie GmbH
 Betriebsstelle: Netzbetrieb Gas
 Arbeitsbereich: Rohrnetz/Anlagen

Arbeitsplatz:
 Tätigkeit: Neubau/Wartung/Instandhaltung
 Ausführung:

Gefahrstoffbezeichnung
Erdgas, getrocknet

Trivialname:
 enthält: Methan, Propan, Butan, Ethan

Synonym:
 Hersteller: E.ON Hanse GmbH
 25450 Quickborn

Kategorie: Arbeitsstoffe, sonstige

04106-629-0

Gefahren für Mensch und Umwelt



Hochentzündlich

Erdgas ist leichter als Luft, kann aber Sauerstoff in geschlossenen Räumen verdrängen.

Nicht grundwassergefährdend
 Erdgas wird in geschlossenen Systemen gehandhabt. Der Transport erfolgt ausschließlich rohrleitungsgebunden.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
 Arbeiten an Gasanlagen nur durch zugelassene Fachleute ausführen lassen.
 Bei Arbeiten an Gasleitungen unbedingt Vorschriften z.B. BGV C6, BGR 500(Kap.2.31) und TRGI beachten
 Es sind die Explosionsschutzrichtlinien zu beachten.



Verhalten im Gefahrenfall



Bei unkontrolliertem Austritt des Produktes: Sicherheitszone bilden; Räume ausreichend lüften.
 Gasfreiheit des Gefahrenbereiches vor Wiederbetreten mit geeigneten Messgeräten prüfen.
 Im Brandfall:
 Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid, Umgebung mit Wasser kühlen
 Ungeeignete Löschmittel: Schaum
 Flammen nicht löschen bevor Gasaustritt gestoppt ist - Gefahr der Entstehung einer explosionsfähigen Wolke.
 Durch unvollkommene Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen, Vergiftungsgefahr!
 Umluftunabhängige Atemschutzgeräte einsetzen.
 Zündquellen beseitigen!

Erste Hilfe



Notruf: (0) 112

Augenkontakt: keine Behandlung erforderlich
 Hautkontakt: keine Behandlung erforderlich
 Einatmen: Rasche Entfernung aus dem Gefahrenbereich, bei Atemstillstand Atemspende oder Gerätebeatmung. Sauerstoff nur außerhalb des Gefahrenbereiches anwenden. Notarzt rufen.
 Sonstiges: Erdgas ist nicht giftig

Sachgerechte Entsorgung

Gefahrlos abführen
 (z.B. über Schlauchleitung ins Freie, über Ausblaserohr oder Erdgasfackel)