



Propan und Butan

Schutzmassnahmen bei Gasaustritt in Räumen

Propan und Butan: Schutzmassnahmen bei Gasaustritt in Räumen

Gasaustritt ohne Brand



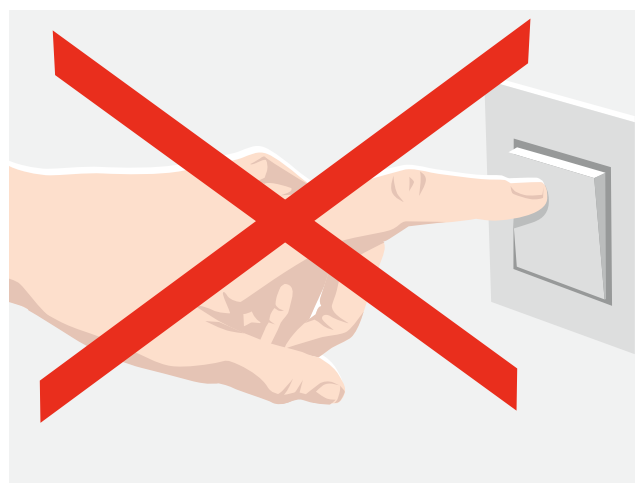
1 Alle Absperrorgane schliessen und dadurch die Gaszufuhr unterbrechen.



2 Undichte Gasflaschen aus den Räumen entfernen und an einen sicheren Ort im Freien bringen.

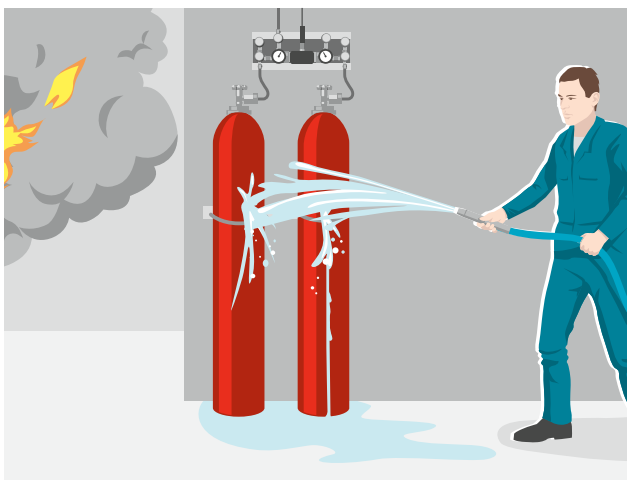


3 Für eine wirksame Lüftung (Durchzug) sorgen.



4 Zündquellen jeglicher Art vermeiden:
Keine elektrischen Schalter, Geräte usw. betätigen.
Die elektrischen Sicherungen entfernen bzw.
ausschalten und dadurch den Strom unterbrechen.
Offenes Feuer löschen und nicht rauchen.

Brand im Bereich von Flüssiggas



1 Ortsfeste Anlagen kühlen.



2 Gasflaschen aus dem Gefahrenbereich entfernen oder, falls dies nicht möglich ist, kühlen.

- Propan und Butan (Flüssiggas) sind unsichtbare, riechbare, leichtentzündliche, explosionsfähige Gase, die schwerer sind als Luft.
- Gasbehälter können bersten, wenn sie zu stark erhitzt werden.
- Bei Flüssiggasbränden grundsätzlich zuerst den Gasaustritt unterbinden und dann den Brand löschen.
- Brennendes Flüssiggas nur löschen, wenn dies aus bestimmten Gründen nötig ist (z. B. um das Ausbreiten des Brandes zu verhindern). Als Löschmittel eignen sich ABC-Pulverlöscher mit Glutbrandpulver.
- Dabei die bei Gasaustritt ohne Brand geforderten Massnahmen treffen.

Hilfe anfordern bei:

Feuerwehr:

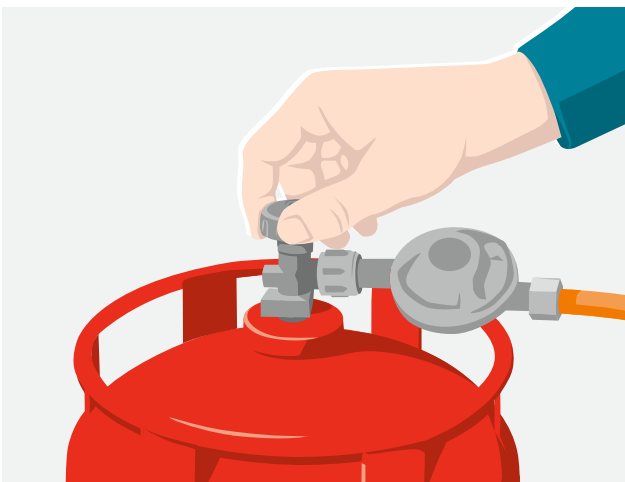
Tel. 118

Gaslieferant oder Ersteller der Anlage:

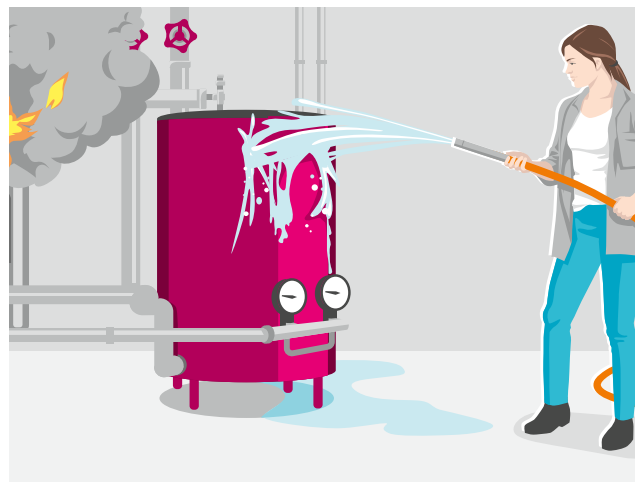
Tel.:

.....

Gasaustritt mit Brand



1 Alle zugänglichen Absperrorgane schliessen und dadurch die Gaszufuhr unterbrechen.



2 Durch Brandeinwirkung gefährdete Objekte kühlen.



3 Brennende Flaschen, deren Ventile sich nicht mehr schliessen lassen, wenn möglich an einen sicheren Ort im Freien bringen.



4 Weitergehende Massnahmen nur durch Spezialisten oder Spezialistinnen ausführen lassen.

Das Modell Suva Die vier Grundpfeiler



Die Suva ist mehr als eine Versicherung; sie vereint Prävention, Versicherung und Rehabilitation.



Gewinne gibt die Suva in Form von tieferen Prämien an die Versicherten zurück.



Die Suva wird von den Sozialpartnern geführt. Die ausgewogene Zusammensetzung des Suva-Rats aus Vertreterinnen und Vertretern von Arbeitgeberverbänden, Arbeitnehmerverbänden und des Bundes ermöglicht breit abgestützte, tragfähige Lösungen.



Die Suva ist selbsttragend; sie erhält keine öffentlichen Gelder.

Suva

Postfach, 6002 Luzern

Auskünfte

Bereich Chemie, Physik und Ergonomie
Tel. 058 411 12 12
kundendienst@suva.ch

Download

www.suva.ch/44024.d

Titel

Propan und Butan:
Schutzmassnahmen bei Gasaustritt
in Räumen

Abdruck – ausser für kommerzielle
Nutzung – mit Quellenangabe gestattet.
Erstausgabe: Februar 1987
Überarbeitete Ausgabe: Juli 2023

Publikationsnummer

44024.d (nur als PDF-Datei erhältlich)