

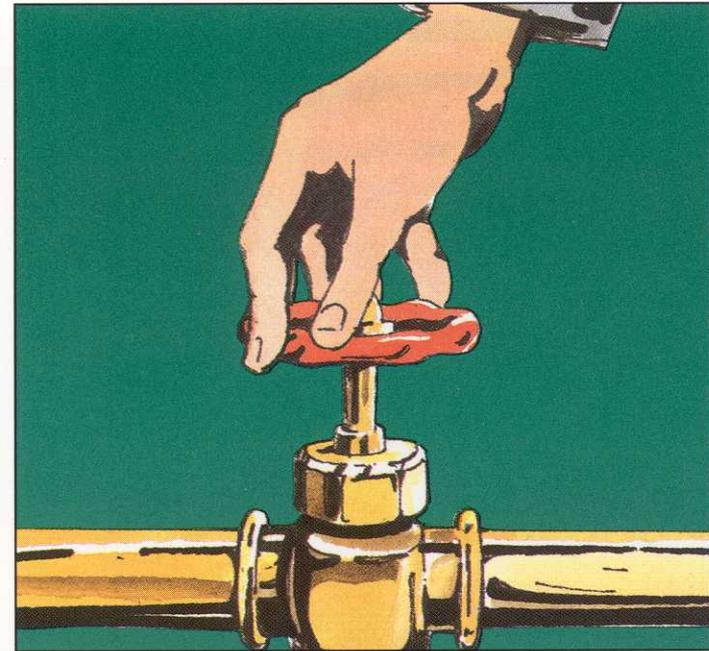
Propan und Butan: Schutzmassnahmen bei Gasaustritt im Freien

suva**Pro**

Sicher arbeiten

Gasaustritt ohne Brand

1 Wenn möglich Absperrorgane schliessen und dadurch den Gasaustritt unterbinden.



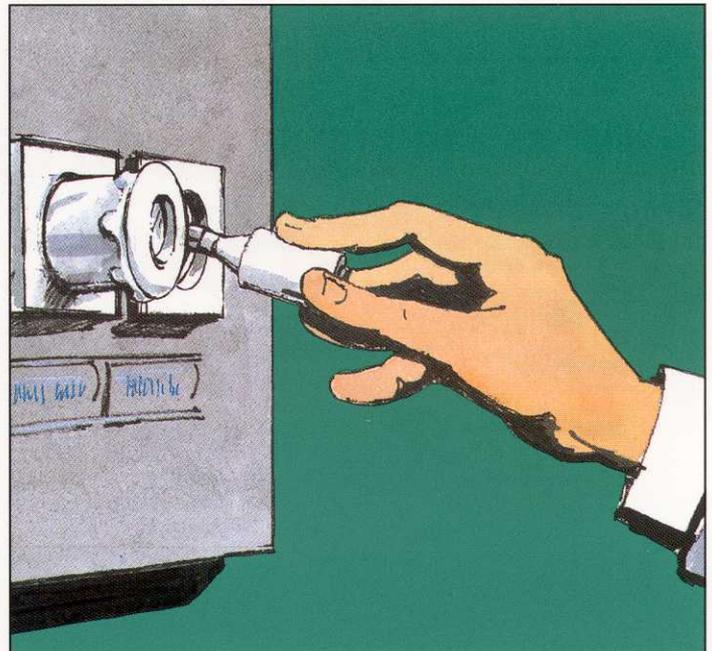
2 Personen von der Gaswolke fernhalten. Die Gefahrenzone weiträumig absperren.



3 Zündquellen von der Gefahrenzone fernhalten bzw. abstellen:
Kein offenes Feuer entfachen und nicht rauchen.
Fahrten mit Motorfahrzeugen im gefährlichen Bereich unterlassen.

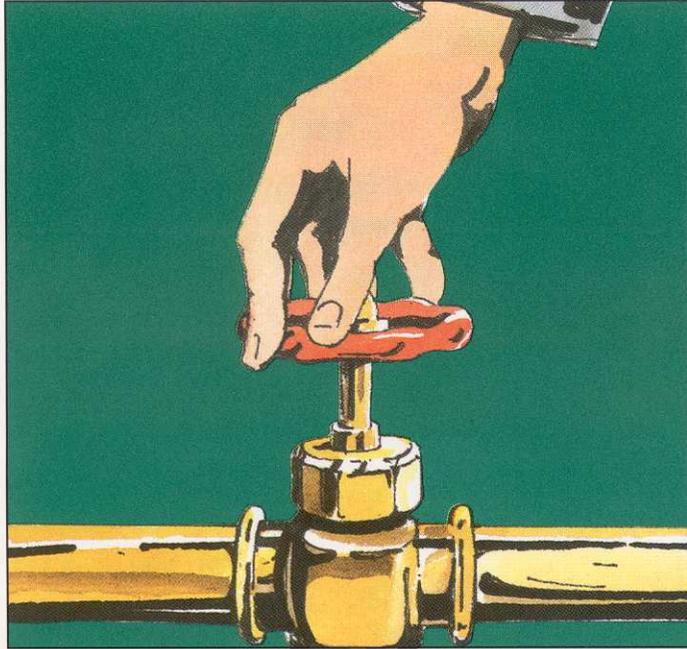


4 Gegebenenfalls benachbarte gefährdete Gebäude oder Räume evakuieren und elektrische Hauptsicherungen entfernen.
Gaswolken durch Wassersprühstrahl ablenken bzw. verdünnen. Weitergehende Massnahmen nur durch Spezialisten anordnen lassen.

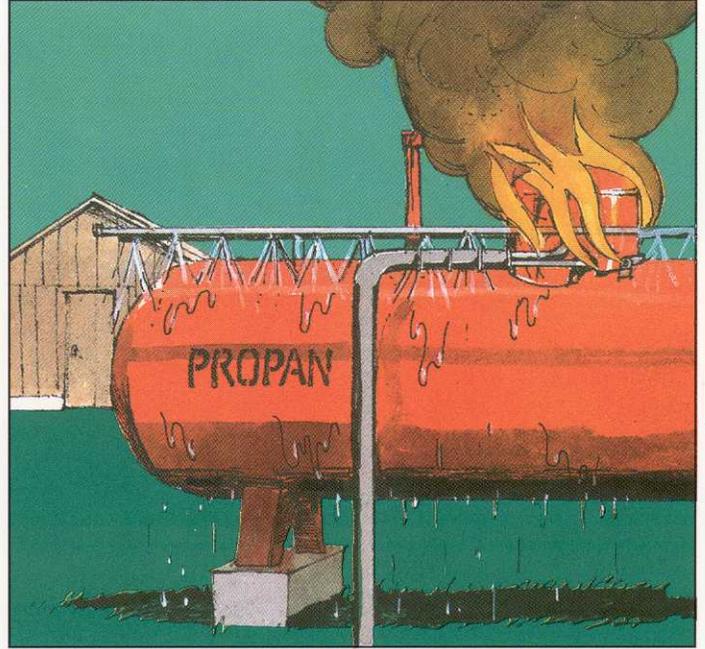


Gasaustritt mit Brand

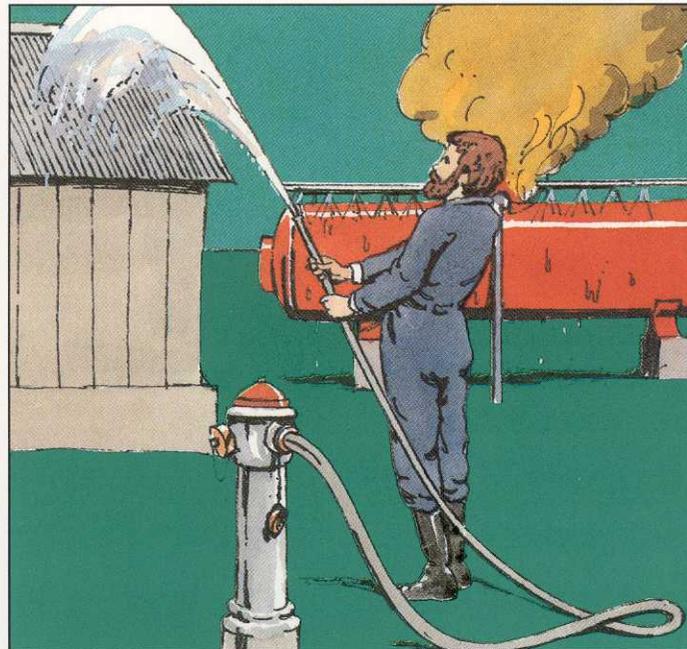
1 Alle zugänglichen Absperrorgane schliessen und dadurch die Gaszufuhr unterbrechen.



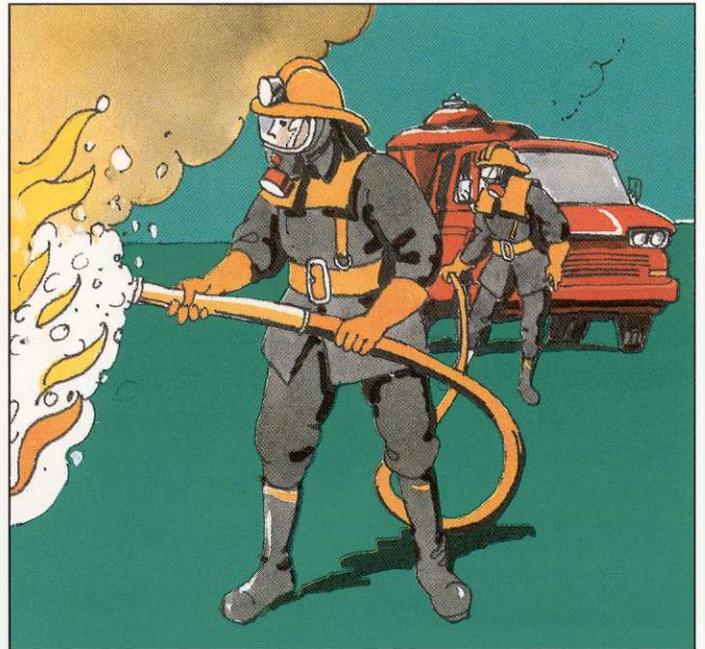
2 Ortsfeste Behälter mit stationärer Berieselungseinrichtung kühlen.



3 Durch Brandeinwirkung gefährdete Objekte kühlen (z. B. mit stationärer Berieselungseinrichtung, Schlauchleitung ab Hydrant oder Wasserwerfer).



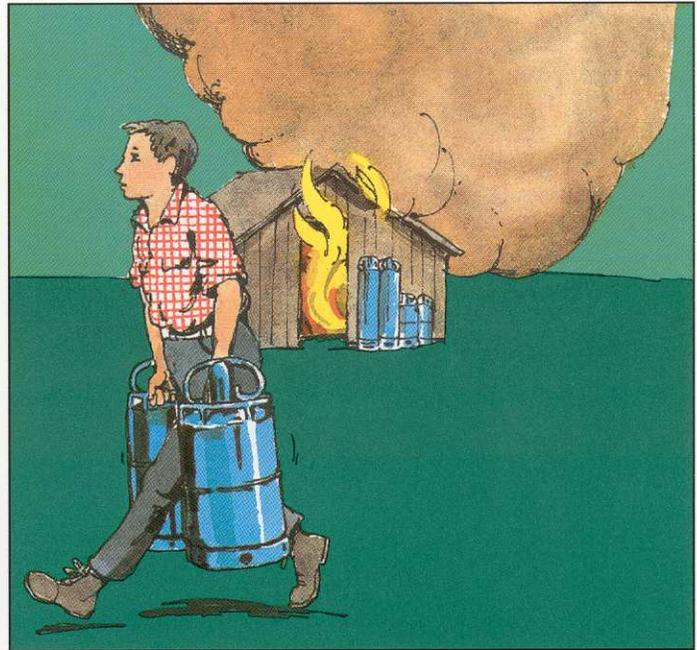
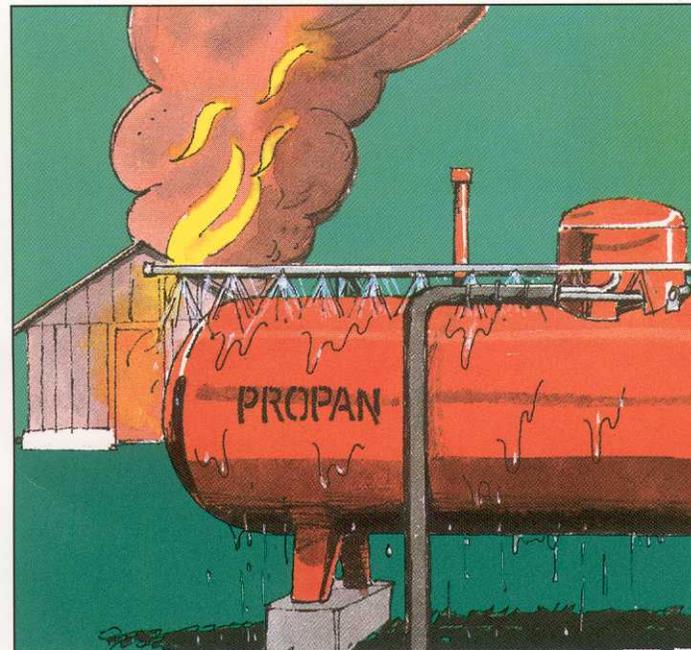
4 Weitergehende Massnahmen nur durch Spezialisten anordnen lassen.



Brand im Bereich von Flüssiggas

1 Ortsfeste Behälter und Anlagen kühlen (z. B. mit stationärer Berieselungseinrichtung, Schlauchleitung ab Hydrant oder Wasserwerfer).

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). Dabei die bei Gasaustritt ohne Brand geforderten Massnahmen treffen. Als Löschmittel eignen sich AB- oder B-Pulver.

Hilfe anfordern bei:

Feuerwehr

Tel. Nr.: 118

Gaslieferant/Ersteller der Anlage

Tel. Nr.: