

Chlor mit Sicherheit

Sicherheit ist im Umgang mit Chlor oberstes Gebot.

Sicherheit im Chlor

Im Umgang mit verflüssigtem Chlor und chlorhaltigen Lösungen sind die einschlägigen Vorschriften und die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten. Einzelheiten sind der Unfallverhütungsvorschrift VBG 65 „Chlorung von Wasser“ zu entnehmen.

Für das sichere Handling und für den Notfall bietet SBF Wasser und Umwelt eine umfangreiche Produktpalette an.



Bitte beachten Sie:

- SBF-Notfallausrüstungen für Chlor-Druckgasbehälter sind eine Empfehlung für den sicherheitsbewußten Anwender. Geltende Sicherheitsbestimmungen und -verordnungen werden davon nicht berührt.
- Bei sachgemäßer Anwendung der Notfallausrüstung werden Leckstellen abgedichtet bzw. gesichert.
- Die Notfallausrüstungen sind speziell für die am häufigsten im Umlauf befindlichen Stahlflaschen mit 50 und 65 kg bzw. Stahlfässer mit 500 und 1000 kg Inhalt entwickelt worden. Bei anderen Behältertypen ist die Verwendbarkeit im Vorfeld zu klären.

Um sicherzustellen, daß im Einzelfall jeder Handgriff sitzt und keine Bedienungsfehler gemacht werden, sollte die richtige Handhabung regelmäßig geübt werden.

Chlor-Notfallausrüstungen

Chlor-Druckgasbehälter unterliegen strengsten Sicherheitsvorschriften und einer Sicherheitsprüfung im Abstand von zwei Jahren.

Chlorflaschenventile müssen spätestens nach drei Jahren erneuert werden. SBF Wasser und Umwelt tauscht diese aus Sicherheitsgründen generell nach zwei Jahren gegen neue Ventile aus. Ungeachtet dessen können Leckagen speziell im Ventilbereich, aber auch in der Behälterwand und -boden nicht ausgeschlossen werden.

Die Erfahrung zeigt, daß Beschädigungen an Chlor-Druckbehältern vor allem durch unsachgemäße Handhabung, Korrosion und mechanische Einwirkungen auftreten. Kommt es zu Leckagen, ist *schnelles Eingreifen* geboten, da ausströmendes Chlor eine ernste Gefahr für Mensch und Umwelt darstellt. Für das schnelle Abdichten bei Notfällen wurden Sicherheitsausrüstungen entwickelt, mit deren Hilfe undichte Chlorbehälter schnell und zuverlässig gesichert werden können. Sie sind die logische Konsequenz aus mehr als 40 Jahren Erfahrung im Umgang mit Chlor.