|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten mitFlüssiggasanlage mit ortsfestem Behälter in Außenbereichen | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| I:\Webgruppe\symbole_2017\GHS206--.jpgI:\Webgruppe\symbole_2017\GHS205--.jpg  | * Flüssiggas ist ein hoch entzündliches, farbloses Gas mit wahrnehmbarem Geruch.
* Es ist schwerer als Luft und schon bei geringsten Vermengungen mit der Umgebungsluft gefährlich.
* I:\Webgruppe\symbole_2017\ISOW029-.jpgVorsicht: Unkontrolliert ausströmendes Gas kann zu Verpuffungen oder Explosionen führen.
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| I:\Webgruppe\symbole_2017\D-P002--.jpgI:\Webgruppe\symbole_2017\D-P001--.jpgI:\Webgruppe\symbole_2017\D-P006--.jpg | * Beim Betrieb die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
* Der Eingriff Unbefugter ist durch Abschließen der Armaturenhaube bzw. Domschachtdeckel oder durch Einzäunungen zu unterbinden.
* Der Umgang mit offenem Feuer, der Betrieb von Verbrennungsmotoren und das Rauchen in unmittelbarer Nähe des Behälters sind verboten.
* Der Bereich um den Behälter ist frei von Bewuchs (Bäume, Sträucher) zu halten.
* Kanäle, Schächte oder Öffnungen im Anlagenbereich müssen so abgedeckt sein, dass keine absinkenden Gase eindringen können.
* Der helle, die Sonneneinstrahlung reflektierende Anstrich muss sauber gehalten werden.
* Ein Feuerlöscher ist schnell zugänglich bereitzuhalten.
* Es muss ein Abstand zwischen Brandlasten und Behälter von mindestens 5 m eingehalten werden.
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
| I:\Webgruppe\symbole_2017\2360101-.jpg | * Bei Störungen und Undichtigkeiten (z.B. Gasgeruch, Ausströmgeräuschen) sofort die Absperrventile abschließen.
* Bei Gasgeruch in Gebäuden ist zusätzlich zu beachten:Fenster und Türen öffnen, keine Elektroschalter betätigen, offene Feuer löschen, nicht telefonieren, nicht rauchen, das Haus verlassen.
* Bei Betriebsstörungen Fachfirma rufen.
 |  |
| Erste Hilfe |
|   I:\Webgruppe\symbole_2017\D-E003--.jpg | * Gerät sichern
* Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
* Verletzungen sofort versorgen
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf: 112 Krankentransport: 19222** |  |
| Instandhaltung |
|  | * Instandhaltung (Wartung, Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen
* Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
* Bei längerer Außerbetriebnahme sind Ventile beginnend vom Behälterabsperrventil über Hauptabsperreinrichtungen bis hin zu den Geräteabsperreinrichtungen zu schließen.
* Bei Wiederinbetriebnahme sind die Ventile in gleicher Reihenfolge zu öffnen. Füllstand regelmäßig kontrollieren.
* Bei der Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
* **Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, mechanisch) durch befähigte Personen**.
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **7. März 2018** |