



**Müller Flüssiggas Vertriebs GmbH**  
**Mögersbronnerstr. 1**  
**D-91555 Feuchtwangen**  
**Telefon 09852-615080**

## **Flüssiggas-Umschlaglager Feuchtwangen**

Herausgeber:

MDG Mitteldeutsche Gastechnik GmbH  
Lohmühle 4  
99887 Georgenthal/Thür.

Tel.: 036253/279990  
Fax: 036253/279999  
E-Mail: [info@mdg-gastechnik.de](mailto:info@mdg-gastechnik.de)

Stand 12/2017

## **Zu dieser Öffentlichkeitsinformation**

### **Entsprechend §§ 8a /11 der Störfall-Verordnung informieren wir Sie über:**

Liebe Nachbarn, sehr geehrte Damen und Herren,

Müller Flüssiggas Vertriebs GmbH betreibt in Ihrer Nachbarschaft ein Flüssiggas- Umschlaglager - ein Betriebsbereich, der der Störfall-Verordnung unterliegt.

Als Betreiber dieser Anlage sind wir verpflichtet, auf dem Gelände des Betriebsbereiches - auch in Zusammenarbeit mit den Notfall- und Rettungskräften geeignete Maßnahmen zur Bekämpfung von Störfällen und zur größtmöglichen Begrenzung der Auswirkungen von Störfällen zu ergreifen.

Wir möchten Sie hiermit zur Erfüllung der uns obliegenden Informationspflicht, über getroffene Sicherheitsmaßnahmen und das richtige Verhalten bei eventuellen Störfällen unterrichten.

*Als „Störfall“ im Sinne der vorgenannten Verordnung wird ein Unfall bezeichnet, bei dem Stoffe freigesetzt werden, die Menschen oder die Umwelt gefährden könnten.*

*Diese Informationsschrift gibt Ihnen Hinweise zu unserem Unternehmen und entsprechende Informationen zu unserem Energieträger Flüssiggas am Lagerstandort Feuchtwangen.*

## **Müller Flüssiggas- Der Sicherheit und der Umwelt verpflichtet**

Sicherheit beim Umgang mit Flüssiggas hat bei uns eine lange Tradition und ist für uns oberstes Gebot. Störfälle im Sinne der Störfallverordnung haben sich bislang bei uns nicht ereignet.

Gemeinsam mit den zuständigen Behörden werden wir auch weiterhin dafür sorgen, dass alle Sicherheitsvorkehrungen laufend dem Stand der Technik angepasst werden.

Gesundheitsgefahren für die Umgebung unseres Flüssiggaslagers und unserer Mitarbeiter können wir somit ausschließen.

### **Einholen weiterer Informationen**

Wir hoffen, Ihnen mit den folgenden Informationen einen ausreichenden Überblick zur Thematik "Flüssiggas-Umschlaglager" und "Verhalten bei Störfällen" zu geben.

Weitere Auskünfte erhalten sie, gern auch per E-Mail, auf Anfrage von uns. Weiterhin steht diese Information im Internet zur ständigen Verfügung.

Die letzte Vor- Ort- Besichtigung dieses Betriebes durch das Landratsamt Ansbach fand am 2018 statt.

#### **1. Name des Betreibers**

*Müller Flüssiggas Vertriebs GmbH*

*Mögersbronner Str. 1*

*91555 Feuchtwangen*

#### **Anschrift des Betriebsbereiches:**

#### **2. Müller Flüssiggas Vertriebs GmbH**

*Mögersbronner Str. 1*

*91555 Feuchtwangen*

### 3. Anwendung der Störfall-Verordnung/Erfüllung der vorgegebenen Sicherheitspflichten

Der Betriebsbereich des Flüssiggas-Umschlaglagers unterliegt den Vorschriften für genehmigungsbedürftige Anlagen, dem Bundes-Immissionsschutzgesetz sowie der Störfallverordnung. Laut §7 Störfall-Verordnung besteht Anzeigepflicht gegenüber den Behörden.

### 4. Tätigkeit/-en im Betriebsbereich

Das Flüssiggaslager dient der Lagerung und dem Umschlag von Flüssiggas nach DIN 51622 (Propan I Butan und deren Gemische). Das Flüssiggas wird mit Großtankwagen angeliefert und in zwei erdgedeckte Lagerbehälter eingefüllt. An der Tankwagenfüllstelle werden Tankwagen aus den Lagerbehältern zur Belieferung von Kundenbehältern gefüllt.

### 5. Stoffe I Zubereitungen, die einen Störfall verursachen können; wesentliche Gefährlichkeitsmerkmale

Von der in der Störfall-Verordnung genannten Vielzahl von Stoffen, die einen Störfall verursachen können, ist im Tanklager nur ein Stoff, Flüssiggas, vorhanden.

Die Aufnahme in die Liste der Störfallstoffe ergibt sich allein daraus, dass es sich um brennbares Gas handelt.

Stoff	Flüssiggas (Propan/Butan nach DIN 51622) Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008 EG
Gefahrenhinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bildet mit Sauerstoff (Luft) explosive Gemische</li><li>• extrem entzündliches Gas</li><li>• enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren</li><li>• Feuer, offenes Licht und Rauch vermeiden, von Zündquellen fernhalten</li><li>• für ausreichende Belüftung sorgen</li><li>• nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</li></ul> <p><i>Flüssiggas ist schwerer als Luft und verharrt mehr oder weniger am Boden. Evtl. austretende Gasmengen sind als Nebel zu erkennen und verteilen sich schwadenförmig bis zu einer Höhe von ca. 2 Meter über dem Erdboden.</i></p>

### 6. Gefährdungsarten bei einem Störfall mögliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt

Flüssiggas (Propan und Butan) ist eine unter Druck gelagerte, mit Erkennungsgeruchsstoffen versetzte, farblose Flüssigkeit, die schwerer als Luft ist. Bei direktem (Haut-) Kontakt mit der Flüssigphase besteht die Gefahr von Erfrierungen und Augenschäden.

Bei einer Freisetzung von Flüssiggas erfolgt jedoch sofort die Verdampfung in das bekannte Brenngas, welches zusammen mit Luft ein hochentzündliches Gemisch bildet, von dem Feuer und Zündfunken ferngehalten werden müssen.

Da Flüssiggas im Übrigen weder giftig noch wassergefährdend ist bzw. keine sonstigen gesundheits- oder umweltschädigenden Eigenschaften aufweist, besteht die einzig denkbare "Störfallgefahr" darin, dass es zu einem ungewollten Gasaustritt mit Brandfolge oder Explosion durch Zündung des Gas-Luft-Gemisches kommen könnte.

Dies kann zu Bränden auf dem Betriebsgelände und in der Umgebung des Flüssiggaslagers führen. Aber auch Beschädigungen von Häusern in weiterer Entfernung durch Druckwellen aufgrund starker Explosionen sind denkbar.

Grundsätzlich gilt: die Wirkungen sind umso geringer, je größer die Entfernung vom Unfallort ist.

Deshalb schreiben das Bundes-Immissionsschutzgesetz und die Störfall-Verordnung vor, dass Anlagen zur Lagerung von Flüssiggas nach dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik betrieben werden müssen.

## 7. Maßnahmen zur Verhinderung von Störfällen

Müller Flüssiggas hat hierzu eine Vielzahl von Maßnahmen ergriffen, um Gefahrensituationen schnell zu erkennen und Störfälle zu verhindern bzw. deren Auswirkungen zu begrenzen. Für das Umschlaglager liegen ein Genehmigungsbescheid nach dem Bundes-Immissionschutzgesetz und ein Störfallkonzept dar. In diesem werden alle Aspekte einer Gefährdung nach dem Stand der Technik zu berücksichtigen sind und entsprechende technische und organisatorische Maßnahmen aufgezeigt.

Die wesentlichen sind:

- Sichere Umzäunung der Anlage
- Lagerung in erdgedeckten Lagerbehältern
- Redundante Ausführung der Absperrventile  
Automatische Gaswarn- und Brandmeldeanlage
- Alarmaufschaltung zu einer ständig besetzten Stelle
- Stationäre Berieselungsanlagen an Umschlagplätzen
- Ständige Information und Schulung der Mitarbeiter
- Regelmäßige Kontrollen der Arbeitsabläufe und der technischen Einrichtungen durch unser Fachpersonal sowie unabhängige Sachverständige
- Regelmäßige Notfallübungen mit Mitarbeitern und Feuerwehr

Durch diese Maßnahmen soll sichergestellt werden, dass es zu keinem unkontrollierten Austritt von Flüssiggas kommt bzw. etwaige Leckmengen noch auf dem Betriebsgelände gefahrlos beherrscht werden.

## 8. Maßnahmen zur Begrenzung der Auswirkungen von Störfällen

Müller Flüssiggas hat im Betriebsbereich des Flüssiggaslagers - in Zusammenarbeit mit den Notfall- und Rettungsdiensten - alle geeigneten Maßnahmen zur Bekämpfung von Störfällen und zur größtmöglichen Begrenzung der Auswirkungen von Störfällen getroffen.

Sollte es trotz allem zu einem Störfall kommen, erfolgt unverzüglich eine Alarmmeldung an die für den Katastrophenschutz zuständigen Institutionen. Diese sorgen dafür, dass entsprechend einem mit dem von der Behörde abgestimmten Alarm- und Gefahrenabwehrplan alle erforderlichen Maßnahmen getroffen werden, um die Auswirkungen des Störfalls zu begrenzen.

Die wesentlichen Maßnahmen sind:

- Heranführung der Einsatzkräfte
- Warnung und Information der betroffenen Nachbarn  
Messen von Schadstoffen
- Durchführung von Verkehrslenkungsmaßnahmen
- Ggf. Durchführung von Evakuierungsmaßnahmen

## 9. Warnung und fortlaufende Information über den Verlauf eines Störfalls

**Störfall:** Bei einem derartigen Ereignis werden durch die Müller Flüssiggas folgende Stellen informiert:

- Feuerwehr
- Polizei

Die weitere Information der Bevölkerung erfolgt, ebenso wie die laufende Unterrichtung, durch die Polizei bzw. Feuerwehr. Diesen Anweisungen leisten Sie bitte Folge.

## 10. Verhalten der Bevölkerung im Störfall

Wie Sie selbst zu Ihrer eigenen Sicherheit beitragen können, entnehmen Sie bitte den

**"Verhaltensregeln für Störfälle"**

auf der letzten Seite, die Sie sorgfältig lesen und aufbewahren sollten ...

## Verhaltensregeln für Störfälle

Bei Wahrnehmung von: Gasgeruch  
Rauchwolke  
Lauter oder dumpfer Knall

oder Information durch: telefonische Benachrichtigung der direkten Nachbarschaft  
Sirensignal  
Rundfunkdurchsagen

... verhalten Sie sich bitte strikt nach folgenden Regeln:



- Bleiben Sie dem Unfallort fern
- Bleiben Sie nicht im Freien
- Suchen Sie höher gelegene Räume auf



- Holen Sie Kinder ins Haus
- Helfen Sie behinderten und älteren Menschen
- Alarmieren Sie Ihre Nachbarn



- Schließen Sie Fenster und Türen
- Schalten Sie Klima- und Lüftungsanlage aus



- Achten Sie auf Lautsprecherdurchsagen sowie auf Warnmitteilungen im Radio
- Folgen Sie den Anweisungen von Polizei und Feuerwehr



- Achten Sie auf Entwarnungen (z. B. über Lautsprecherdurchsagen)