

## Sicherheit geht vor. Für Sie und für uns.

Informationen nach §8a der Störfall-Verordnung



Air Liquide Deutschland GmbH  
Luftzerlegungsanlage Duisburg  
Ehinger Str. 200  
47259 Duisburg

Sehr geehrte Nachbarinnen und Nachbarn!

Mit unseren Gasen werden Lebensmittel haltbar gelagert, medizinische Geräte sicher betrieben, Krankenhäuser zuverlässig versorgt – und vieles mehr. Mit der Wasserstofftechnologie leisten wir zudem einen wesentlichen Beitrag zur emissionsfreien Mobilität der Zukunft.

Auch in Ihrer Nachbarschaft arbeiten wir an diesen Themen. Darüber wollen wir Sie hiermit informieren. Denn: Sicherheit geht vor. Für Sie als Nachbar eines unserer Werke. Und natürlich auch für uns. Bei Air Liquide arbeiten deutschlandweit 4.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unter der Maßgabe "Safety First!". Auf deren hohe Sicherheitsstandards, professionelle Herangehensweise und geschulten Blick zur Vermeidung von Gefahren sind wir stolz. Der von unserer Geschäftsführung formulierte Auftrag ist klar und unmissverständlich: "Sicherheit geht vor. Immer und zu jeder Zeit." Kurzum: Wir leben eine Sicherheitskultur.

Aber: Sicherheit entsteht nicht allein durch die Einhaltung von Vorschriften. Sicherheit entsteht auch durch einen offenen Umgang miteinander. Daher geben wir Ihnen mit dieser Broschüre wichtige Informationen. Bitte bewahren Sie diese gut auf - wir erklären Ihnen, wo Sie bei einem außergewöhnlichen Ereignis Informationen erhalten und wie Sie im unwahrscheinlichen Fall einer Störung oder eines Störfalls gewarnt und informiert werden. Sollte doch etwas unklar geblieben sein, stehen wir Ihnen gerne Rede und Antwort.

Mit besten Grüßen,

Ihre Air Liquide

Lesen Sie auf den folgenden Seiten mehr über:

<b>Unsere betrieblichen Tätigkeiten in Ihrer Nachbarschaft</b>	<b>3</b>
<b>Sicherheitsmaßnahmen am Standort</b>	<b>4</b>
<b>Gelagerte oder verwendete Gefahrstoffe in unserer Anlage</b>	<b>5</b>
<b>Regelmäßige Überprüfungen durch die Behörden</b>	<b>6</b>
<b>Warnungen direkt aufs Handy: So funktioniert NINA</b>	<b>7</b>
<b>Warnung bei außergewöhnlichen Ereignissen und Störfällen</b>	<b>8</b>
<b>Informationen von Air Liquide</b>	<b>8</b>
<b>Im Fall der Fälle: So verhalten Sie sich sicher</b>	<b>8</b>
<b>Ihr Ansprechpartner für weitere Fragen</b>	<b>8</b>

## Unsere betrieblichen Tätigkeiten in Ihrer Nachbarschaft

### **Luftzerlegungsanlage**

Wir betreiben hier zwei Luftzerlegungsanlagen, welche im Jahr 1993 und 2001 in Betrieb gegangen sind. Über einen Filter wird Luft angesaugt und mit einem Kompressor verdichtet. Die komprimierte Luft wird nach gründlicher Reinigung und Trocknung abgekühlt und in die hohen Türme geleitet. Dort wird die sehr kalte Luft in seine Hauptbestandteile Sauerstoff, Stickstoff und Argon zerlegt.

Von unserer Anlage wird der Sauerstoff gasförmig durch eine Rohrleitung direkt zu unserem Kunden am Standort geleitet. Der Sauerstoff hilft beispielsweise dabei, dass die Produkte mit geringerem Einsatz von Brennstoffen hergestellt werden können. Auch der Stickstoff wird gasförmig zu unseren Kunden geleitet und sorgt bei diesem unter anderem für eine höhere Produktqualität.

Des Weiteren werden nach der Zerlegung der reine Sauerstoff und Argon flüssig und tiefkalt in Tanks gelagert und für den Transport an unsere Kunden bereitgestellt. Luft besteht zu 78 Prozent aus Stickstoff – auch diesen gewinnen wir hier, um damit beispielsweise Lebensmittel frisch zu halten.



Bei der Anlage handelt es sich um einen Betriebsbereich der unteren Klasse nach 12. BImSchV.

## Sicherheitsmaßnahmen am Standort

In unserem betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplan sind Störungen beschrieben, die am Standort auftreten könnten und Gegenmaßnahmen definiert, die für einen solchen Fall am Standort durchgeführt werden. Unsere Mitarbeiter erhalten mindestens einmal jährlich eine allgemeine Sicherheitsunterweisung durch ihren Vorgesetzten. Inhalt dieser Schulungen ist u.a. das Verhalten im Gefahrenfall, z.B. Feuer, das Verhalten bei Unfällen und das Treffen geeigneter Schutzmaßnahmen. Zudem werden die Gefahren, die von den gelagerten und gehandhabten Stoffen ausgehen können, erklärt. Zur Mitwirkung an der Verhütung von Arbeitsunfällen und Schadensereignissen sind Sicherheitsbeauftragte und -fachkräfte benannt. In regelmäßigen Abständen laden wir die lokalen Gefahrenabwehrkräfte ein, ein Störungsszenario mit uns zu üben.

Alle unsere Anlagen, Druckbehälter, Gasflaschen und LKW werden in festgelegten regelmäßigen Abständen durch Sachverständige und befähigte Personen geprüft. Wir befüllen und verwenden nur geprüfte Flaschen und Fahrzeuge, die für die Befüllung und den Transport freigegeben sind. Die Fahrer sind für den Transport der Güter geschult und werden regelmäßig von den Transportunternehmen hinsichtlich dem sicheren Umgang mit ihrem Fahrzeug und ihrer Fracht geschult. Der sichere Transport der Produkte ist jederzeit gegeben.

## Gelagerte oder verwendete Gefahrstoffe in unserer Anlage

Stoff	Mögliche Gefahren	Kennzeichnung
<b>Entzündbare Gase</b>		
Wasserstoff	H220: Extrem entzündbares Gas. H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.	
<b>Oxidierende Gase</b>		
Sauerstoff	H270: Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel H281: Enthält Gas unter Druck – tiefgekühlt verflüssigte Gase	

## Regelmäßige Überprüfungen durch die Behörden

Unser Betrieb unterliegt der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (kurz: Störfall-Verordnung, 12. BImSchV). Der zuständigen Behörde wurde die Anzeige nach § 7 Absatz 1 vorgelegt.

Die zuständigen Behörden sind über die von uns gehandhabten Stoffe die der Störfallverordnung unterliegen informiert. Es liegen die für den Betrieb erforderlichen Genehmigungen vor. Sowohl für die Behörden als auch für uns haben Sicherheit und Umweltschutz den höchsten Stellenwert.

Unser Standort wird regelmäßig gemäß des Überwachungsplanes nach §17 12. BImSchV der Bezirksregierung Düsseldorf durch die Behörden überprüft. Die letzte Vor-Ort-Besichtigung hat stattgefunden:

28.10.2022

Weitere Umweltinformationen unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen können über folgende Internetseiten eingeholt werden:

- LANUV NRW:

<https://www.lanuv.nrw.de>

- Bezirksregierung Düsseldorf

<http://www.brd.nrw.de>

- Stadt Duisburg

<http://www.duisburg.de>

- Datenbank GESTIS

<https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp>

## Warnungen direkt aufs Handy: So funktioniert NINA

Installieren Sie NINA auf Ihrem Smartphone – die Notfall-Informationen und Nachrichten-App der Behörden. Zu finden ist sie im Apple AppStore oder für Android im Google PlayStore.



Mit der Notfall-Informationen- und Nachrichten-App des Bundes, kurz Warn-App NINA, können Sie wichtige Warnmeldungen des Bevölkerungsschutzes für unterschiedliche Gefahrenlagen wie zum Beispiel Gefahrstoffausbreitung oder einem Großbrand erhalten. Optional auch für Ihren aktuellen Standort. Wetterwarnungen des Deutschen Wetterdienstes und Hochwasserinformationen der zuständigen Stellen der Bundesländer sind ebenfalls in die Warn-App integriert. NINA wird vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe betrieben und ist kostenfrei. Mehr Informationen zu NINA unter [www.bbk.bund.de/NINA](http://www.bbk.bund.de/NINA)



## Warnung bei außergewöhnlichen Ereignissen und Störfällen

Bei einem Ereignis informieren wir unverzüglich die zuständigen Behörden. Diese werden Sie, falls erforderlich, warnen.

Warnungen und Informationen durch die Behörden erfolgen über:

Radio



Frequenz/Sender:  
WDR 2: 99,2 Mhz  
Radio Duisburg: 92,2  
Mhz

Lautsprecher



Durch  
Lautsprecherwagen

Handy-App



Über die App NINA

Sirene



**Alarmton:**  
Schwellender Heulton 1 Minute  
**Entwarnung:**  
Dauerton 1 Minute  
(Anhang 1)

## Informationen von Air Liquide

- Bei einem Schadensfall erhalten Sie auf unserer Website [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de) nähere Informationen.

## Im Fall der Fälle: So verhalten Sie sich sicher

- Beachten Sie die Lautsprecher- und Radiodurchsagen.
- Folgen Sie den Anordnungen der Feuerwehr und anderer Behörden.
- Gehen Sie ins Haus. Schließen Sie die Fenster und Türen und stellen Sie Belüftung und Klimaanlage ab.
- Suchen Sie als Passant (Fußgänger, Autofahrer etc.) ein geschlossenes Gebäude auf.
- Informieren Sie sich über die genannten Kanäle.
- Halten Sie die Notrufleitungen für Notrufe frei. Wählen Sie den Notruf nur, wenn Hilfe benötigt wird und nicht, um Informationen zu erhalten.

## Ihr Ansprechpartner für weitere Fragen

Marc Witteck // Standortverantwortlicher  
[marc.witteck@airliquide.com](mailto:marc.witteck@airliquide.com)  
Air Liquide Deutschland GmbH  
Luftzerlegungsanlage Duisburg  
Ehinger Straße 200  
47259 Duisburg

Air Liquide Deutschland  
Hans-Böckler-Straße 33  
40476 Düsseldorf  
  
0211 6699 0  
[www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)  
Twitter: @airliquide\_de



Anhang 1)

■ **Warnung über Sirenen bei Gefahr**  
auf- und abschwelliger Heulton 1 Minute



■ **Gefahr ist vorüber**  
Dauerton für 1 Minute

