

IM NOTFALL RICHTIG REAGIEREN:

 ALARM / ENTWARNUNG - Sirensignal: Warnung: 1 Minute auf- und ab-schwellender Heulton Entwarnung: 1 Minute Dauerton - Rundfunk, Fernseh- und Laut-sprecherdurchsagen	ERKENNEN VON GEFAHREN - Feuer und Rauch - Geruchswahrnehmung - Durch Reaktionen des Körpers wie Übelkeit und Augenreizung
 SICHERHEITSHINWEISE - Geschlossene Räume aufsuchen - Alle Türen und Fenster schließen - Belüftung und Klimaanlage abstel-len (auch im Auto) SICHERES VERHALTEN  - Nicht unaufgefordert das Haus verlassen - Vermeidung von offenem Feuer wegen Explosionsgefahr (Rauchen!)	- Nicht die Kinder aus Schule oder Kin-dergarten abholen - Nachbarn und Passanten informieren - Hilfe suchende Mitbürger aufnehmen 3. Bei Geruchswahrnehmung nasse Tücher vor Mund und Nase halten
 INFORMATIONEN - Schalten Sie das Radio, den Fernse-her (Regionalprogramm) oder das Internet ein Radio (Antenne, UKW/FM): - Welle NR 87,7 MHz - WDR 2 99,2 MHz TV: Regionalprogramm Internet: www.krefeld.de Telefon: 02151 – 19700 (Bürger-information der Stadt Krefeld)	Warten Sie auf Nachrichten und Hin-weise der zuständigen Behörden!     
 VEHRKEHRSWEGE FREIHALTEN Den Anordnungen der Einsatzkräfte (Polizei und Feuerwehr) Folge leis-ten	Keine Flucht mit Auto oder zu Fuß: Ver-kehrswege müssen für Einsatzfahrzeuge frei bleiben

EXPERTS FOR GROWTH



Information der Nachbarschaft und Öffentlichkeit über Sicherheitsmaßnahmen gemäß §§ 8a, 11 der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

COMPO EXPERT GmbH
Werk Krefeld
Ohlendorffstraße 29
47809 Krefeld
Telefon: 02151 – 579 0
E-Mail: info@compo-expert.com
ehs@compo-expert.com
Website: www.compo-expert.com

Stand Dezember 2025

Sehr geehrte Nachbarn der COMPO EXPERT GmbH im Werk Krefeld,

das Werk der COMPO EXPERT gehört zu den ersten Firmen, die sich beim Bau des Rheinhafens hier ansiedelten. Heute produzieren wir an diesem Standort mit ca. 290 Mitarbeitern vorwiegend Düngemittel für die Landwirtschaft, sowie für den Haus- und Gartenbereich. Wir sind unter anderem Ausbildungsbetrieb für Chemikanten, Fachlageristen und Industriemechaniker.

Sicherheit hat bei COMPO EXPERT eine lange Tradition und steht an oberster Stelle unserer Unternehmensziele. Alle Anlagen sind behördlich genehmigt und werden regelmäßig durch die Behörde überwacht. Die Intervalle der wiederkehrenden Vor-Ort-Besichtigungen sind im Überwachungsprogramm der Bezirksregierung Düsseldorf festgelegt. Ausführliche Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung, zum dementsprechenden Überwachungsplan nach § 16 (1) der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) sowie der Zugang zu Umweltinformationen gem. Umweltinformationsgesetz (UIG) unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher und privater Belange können bei der Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 53, Cecilienallee 2 in 40474 Düsseldorf eingeholt werden. Die letzte Störfallinspektion fand am 19.09.2024 und 10.04.2025 statt.

Aufgrund der Salpetersäure-Anlage mit dem dazugehörigen Lager für Ammoniak und Salpetersäure, sowie den Lagerhallen, in denen ammoniumnitrathaltige Düngemittel der Gruppe B (gem. Gefahrstoffverordnung) lagern, fällt das Werk Krefeld der COMPO EXPERT GmbH in den Anwendungsbereich der Störfallverordnung (Betriebsbereich der oberen Klasse). Die sich daraus ergebenden Mitteilungspflichten sowie eine Anzeige gem. § 7 der 12. BImSchV gegenüber der Bezirksregierung Düsseldorf als zuständige Behörde sind erfolgt.

Die Produktionsanlagen arbeiten zum Teil unter erhöhtem Druck und erhöhter Temperatur, sowie unter Anwendung von Katalysatoren. Neben den Produktionsanlagen befinden sich auch Läger auf dem Werksgelände, in denen Grundstoffe, Zwischen- und Fertigprodukte gelagert werden.

Die Mitarbeiter, die mit gefährlichen Stoffen umgehen, haben eine besondere Verantwortung und nehmen diese sehr ernst. Sie sind über die Gefahren beim Umgang mit diesen Stoffen und hinsichtlich der sicheren Bedienung der Anlagen ausführlich geschult. Bei COMPO EXPERT werden drei der in der Störfallverordnung genannten Stoffe unter strengen Sicherheitsvorkehrungen gehandhabt:

Ammoniak:



Entzündbares Gas.
Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
Giftig bei Einatmen.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Sehr giftig für Wasserorganismen.

Salpetersäure:



Giftig beim Einatmen.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Ammoniumnitrathaltige Dünger, Gruppe B:

Ammoniumnitrathaltige Zubereitungen, die zur selbstunterhaltenden, fortschreitenden, thermischen Zersetzung (Schwelbrand) fähig sind.

Weitere Stoffe, die im Werk gehandhabt werden, können folgende gefährliche Eigenschaften haben:

- physikalisch-chemisch: entzündlich bzw. brandfördernd
- toxisch: giftig bzw. ätzend
- umweltgefährlich: (stark) wassergefährdend

Gefahren gehen von unseren Anlagen bei bestimmungsgemäßem Betrieb nicht aus. Die gesamte technische Anlagensicherheit entspricht dem Stand der Sicherheitstechnik.

Sollte es trotz aller Sicherheitsmaßnahmen zu einem Störfall kommen, so ist neben Brand oder Explosion auch die Freisetzung giftiger Stoffe möglich. Dies kann zur Beeinträchtigung von Mensch, Tier und Umwelt bzw. zu Sachschäden - auch außerhalb des Werkes - führen.

Je nach Art des Störfalles können Belastungen der Luft, des Bodens oder des Wassers auftreten.

Die COMPO EXPERT hat alle erdenklichen Sicherheitsmaßnahmen getroffen, um ein solches Ereignis zu verhindern, bzw. dessen Auswirkung zu begrenzen (z. B. eine Vielzahl von Überwachungssensoren, Brandmeldeanlagen, eine Vielzahl von Feuerlöschern, Rückhaltebarrieren und Auffangräume). Die Maßnahmen sind schriftlich in unserem Sicherheitsbericht festgehalten, der ständig aktualisiert und mit den zuständigen Behörden abgestimmt wird.

Für alle sich aus einem Störfall ergebenden Maßnahmen hat die COMPO EXPERT einen internen Alarm- und Gefahrenabwehrplan erarbeitet, in den alle beteiligten Behörden und Stellen einbezogen sind.

Die Gefahrenabwehrbehörden leiten im Notfall entsprechende Hilfeleistungen ein, um die Auswirkungen von Störfällen zu begrenzen und treffen alle erforderlichen Maßnahmen, um die Nachbarschaft zu warnen. Im Regelfall erfolgt dies durch:

- Einzelinformationen und/oder
- Sirenton und/oder
- Lautsprecherdurchsagen und/oder
- Rundfunk
- NINA (Warn-APP des BBK).

Geregelt ist dieses Vorgehen in den externen Alarm- und Gefahrenabwehrplänen der Behörden. Nähere Erklärungen, auch über das Verhalten im Störfall, finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

Diese Informationsschrift gilt als Teil unserer Sicherheitsvorsorge. Bitte bewahren Sie dieses Merkblatt mit den Informationen auf.

Sollten Sie weitere Informationen zu unserem Betrieb wünschen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

www.compo-expert.com

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Ingo Heim
-Werkleiter-
COMPO EXPERT GmbH
Werk Krefeld