

# CHEMIKALIENLAGER AM STANDORT ESSEN

Wichtige Informationen für unsere Nachbarn und die  
Öffentlichkeit (nach § 11 der Störfall-Verordnung)



# SEHR GEEHRTE NACHBARN DER FIRMA REININGHAUS-CHEMIE,

mit dieser Nachbarschaftsinformation möchten wir Sie über mögliche Gefahren, Sicherheitsmaßnahmen und das richtige Verhalten beim Auftreten eines Störfalles informieren. Wir bitten Sie die Informationen sorgfältig zu lesen, um sich im Notfall richtig zu verhalten und sich bestmöglich zu schützen.

## BETRIEBSBEREICH

Die Reininghaus-Chemie betreibt an ihrem Standort ein Handelslager für feste und flüssige chemische Produkte. Hierfür werden entsprechende Lagerbereiche inkl. Tanklager betrieben, in denen die Stoffe nach ihren gefährlichen Eigenschaften getrennt eingelagert werden. In verschiedenen Bereichen werden neben den reinen Abfülltätigkeiten auch Mischungen bzw. Konfektionierungen von Handelswaren gem. den Kundenwünschen (Säuren, Laugen, Amine) durchgeführt. Am Standort findet keine industrielle Chemieproduktion statt. Je nach Kundenwunsch können ggf. weitere Dienst- und Serviceleistungen übernommen werden.

Der Betriebsbereich der Reininghaus-Chemie GmbH & Co. KG unterliegt aufgrund der Lagerung sehr giftiger, giftiger und brandfördernder Stoffe sowie des Produktes Methanol der Störfallverordnung und entspricht aufgrund der Lagermengen bzw. unter Berücksichtigung der Quotientenregel einem Betrieb der „unteren Klasse“ (ehemals Grundpflichten). Der Betriebsbereich wurde entsprechend der Bezirksregierung Düsseldorf angezeigt.

## VORHANDENE GEFAHRSTOFFE

Bei Reininghaus-Chemie werden verschiedene Stoffe und Stoffgruppen, die unter die Störfall-Verordnung fallen, gelagert. Aufgrund der ständigen Anlieferungen bzw. Warenabgänge ändern sich die genaue Zahl der vorhandenen Produkte sowie die Menge der einzelnen Stoffe täglich.

## DIE PRODUKTE BESITZEN DIE FOLGENDEN EIGENSCHAFTEN

### GIFTIG



Können in geringer Menge beim Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme über die Haut zum Tode führen oder akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen.

### BRANDFÖRDERND



Erhöhen bei Berührung mit brennbaren Stoffen oder Zubereitungen durch Sauerstoffabgabe die Brandgefahr und die Heftigkeit eines Brandes beträchtlich.

### ÄTZEND



**H301 + H331** Giftig bei Verschlucken oder Einatmen  
**H310** Lebensgefahr bei Hautkontakt  
**H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

### UMWELTGEFÄHRLICH



Können selbst oder durch Umwandlungsprodukte die Beschaffenheit des Naturhaushalts derart verändern, dass sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden. Sind für Wasserorganismen schädlich, giftig oder sehr giftig.

### HOCH-/LEICHT-/ENTZÜNDLICH



Sind entzündbar; Flüssigkeiten bilden mit Luft explosionsfähige Mischungen; erzeugen mit Wasser entzündbare Gase oder sind selbstentzündbar.

Ein Produkt kann auch verschiedene Gefahreigenschaften auf sich vereinigen. Um das Gefährdungspotenzial eines Produktes sofort erkennen zu können, müssen Gefahrstoffe mit den entsprechenden Symbolen gekennzeichnet sein.

## RICHTIGES VERHALTEN IM NOTFALL: BEI ALARM IN JEDEM FALL RUHE BEWAHREN!

Für die gelagerten Produkte ermitteln wir ständig die relevanten Einstufungen sowie die vorgegebenen Verhaltensregeln. Die Lagerung sowie das Handling der Chemikalien am Standort werden auf mögliche Eintrittswahrscheinlichkeiten von potentiellen Störfällen sowie einer Risikominderung geprüft. Die Lagerhaltung erfolgt bedarfsorientiert so dass die Menge an Störfallstoffen möglichst gering gehalten wird.

Beim Eintritt eines Störfalls informiert das Unternehmen unverzüglich die zuständigen Behörden. Diese leiten die nächsten Aktionen entsprechend ihren Gefahrenabwehrplänen ein, um über die Werksgrenzen hinausgehende Auswirkungen zu begrenzen.

### INFORMATION



Ggf. auf Lautsprecherdurchsagen der Einsatzkräfte achten.



Örtliche **Radiosender** einschalten.



**KATWARN:** Warn- und Informationsapp für Smartphones installieren.

### ERKENNUNG EINER GEFAHR



Sichtbare Zeichen sind Feuer und Rauch.



Der Körper reagiert mit Atembeschwerden, Übelkeit oder Augenreizungen.

### SOFORTMASSNAHMEN



Unmittelbare Nachbarn verständigen.



Nicht im Freien aufhalten. Möglichst innen liegende Räume in oberen Geschossen aufsuchen. Fenster und Türen schließen.



Lüftungs- und Klimaanlage ausschalten. Feuchtes Tuch vor Mund und Nase halten

### VERMEIDUNG VON FEHLVERHALTEN



**Dem Unfallort fernbleiben.** Straßen und Wege für die Einsatzkräfte freihalten.



**Nicht** durch Rückfragen oder Privatgespräche **die Telefonverbindungen** für Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienst **blockieren**, wenn nicht eine besondere Situation (Unfall, Feuer) einen Anruf erforderlich macht.



Den Weisungen der Einsatzkräfte ist unbedingt **Folge zu leisten!**

### WEITERHIN IST ZU BEACHTEN



Bei gesundheitlichen Beeinträchtigungen Kontakt mit dem Hausarzt oder dem ärztlichen Notdienst aufnehmen.

Durch die Einstufung der gelagerten Stoffe unterliegt dieser Betrieb seit 2000 der Störfallverordnung (**12. Verordnung zur Umsetzung des Bundesimmissionsschutzgesetzes**). Entsprechend der relevanten Mengenschwellen unterliegt die Firma Reininghaus-Chemie GmbH & Co. KG dem Bereich der "unteren Klasse". Wir haben unseren Betrieb bei der Bezirksregierung Düsseldorf nach der 4. BlmSchV erstmals 2000 genehmigen lassen. Die letzte Änderungsanzeige wurde am 22.10.2020 durchgeführt. Weitere Informationen sind über die Internetseite der Bezirksregierung abrufbar.


Aufgrund der Genehmigung nach BlmSchG sowie Unterstellung unter die Störfallverordnung unterliegt der Betrieb regelmäßigen Inspektionen der Bezirksregierung Düsseldorf.

Letzte vor-Ort-Inspektion durch die Bezirksregierung:  
06.05.2025 und 04.09.2025


Sollten Sie weitere Informationen über unsere Sicherheitsmaßnahmen und das richtige Verhalten im Falle eines Störfalles wünschen, können Sie uns gern unter den folgenden Kontaktdaten kontaktieren:

**CHRISTOPH SCHRÖTER**

Leitung Betrieb, Labor und Qualitätsmanagement


 +49 (0) 201 55 78 0-11


 +49 (0) 201 55 78 0-50

 +49 (0) 162 301 30 78

 [c.schroeter@reininghaus.de](mailto:c.schroeter@reininghaus.de)

**REININGHAUS CHEMIE GMBH & CO. KG**

 Joachimstraße 122-124, DE 45309 Essen

 +49 (0) 201 55 78 0-0

 [info@reininghaus.de](mailto:info@reininghaus.de)

 [www.reininghaus.de](http://www.reininghaus.de)

Ein Unternehmen der

