

# IHRE SICHERHEIT - UNSERE VERANTWORTUNG



Informationen nach § 8a und § 11 (1) der Störfallverordnung für die Nachbarschaft und Besucher, Beschäftigte von Partnerfirmen und Mitarbeiter im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen

This brochure also contains safety information in English.

Bu broşürde güvenlik uyarılarının Türkçesi de vardır.



**Lars Friedrich**  
CHEMPARK-Leiter

## Sehr geehrte Nachbarn, liebe Besucher und Beschäftigte des CHEMPARK Krefeld-Uerdingen,

Sicherheit hat für alle Menschen im und um den CHEMPARK Krefeld-Uerdingen einen enorm hohen Stellenwert. Das ist für Sie als Anwohner ebenso wichtig wie für die rund 7.000 Mitarbeiter im Werk. Deshalb arbeiten wir hier jeden Tag daran, Anlagen und Prozesse noch sicherer zu machen. Nur so gelingt es, das erreichte hohe Sicherheitsniveau nicht nur zu halten, sondern ständig weiter zu verbessern. Wir verfügen über eine Vielzahl an vorbeugenden, aktiven und reaktiven Schutzmaßnahmen – dennoch werden sich Ereignisse nie komplett verhindern lassen.

Für den gesamten CHEMPARK gilt ein einheitliches Sicherheitskonzept. Daher haben sich die hier ansässigen Firmen dazu entschlossen, eine gemeinsame Informationsbroschüre herauszugeben.

Diese Broschüre halten Sie nun in Ihren Händen. Darin finden Sie schnell und übersichtlich erklärt, was im Falle eines Ereignisses zu beachten ist. Sie lernen die Grundlagen des Sicherheitskonzepts kennen und erhalten konkrete Sicherheits- und Verhaltenshinweise. Meine herzliche Bitte: Machen Sie sich mit den Inhalten vertraut und halten Sie die Broschüre griffbereit.

Darüber hinaus können Sie sich in unseren Nachbarschaftsbüros auch gerne persönlich rund um das Thema Sicherheit informieren und austauschen. Die Broschüre können Sie auch digital und unterwegs lesen. Entweder auf unserer Homepage [www.chempark.de](http://www.chempark.de) oder in der App „Chempunkt Interaktion“, die Sie kostenlos herunterladen können.

Auf gute Nachbarschaft

**Ihr Lars Friedrich**

Unternehmen im CHEMPARK  
Krefeld-Uerdingen, deren Betriebs-  
bereiche den Vorschriften der  
Störfallverordnung (StörfallV)  
unterliegen:



**CHEMION**  
LOGISTIK MIT KOMPETENZ



**CURRENTA**



**IMPERIAL**



**LANXESS**



**VENATOR**

## INHALT

Vorwort	3
Erläuterungen zur Störfallverordnung (StörfallV)	7
Informationen über Unternehmen, die der Störfallverordnung unterliegen	8
Eigenschaften von Gefahrstoffen/-stoffgruppen	11
Gefahrenbezeichnungen nach GHS- Kennzeichnung, Gefahreneigenschaften und Beispiele	12
Das Sicherheitskonzept	14
Was tun, falls ...	18
• Hinweise für Besucher, Beschäftigte von Partnerfirmen und Mitarbeiter im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen	20
• Information for visitors and all personnel at CHEMPARK Krefeld-Uerdingen	22
• Krefeld-Uerdingen Kimya Parkı'nın ziyaretçileri, partner firma yetkilileri ve personeli için uyarılar	24
Hinweise für die Nachbarschaft	26
Information for the neighbourhood	27
Yakın çevre için önemli bilgiler	28
Informazioni per la comunità circostante	29
Указания для соседей	30
Wskazówki dla sąsiadów	31
Adressen	32

Alle Anreden sind der Einfachheit halber in der männlichen Form gehalten,  
gemeint ist aber gleichermaßen die weibliche Form.

## ERLÄUTERUNGEN ZUR STÖRFALL- VERORDNUNG (StörfallV)

Die Störfallverordnung ist eine wichtige Rechtsvorschrift zur Sicherheit von Betriebsbereichen. Sie enthält neben Regelungen zur Verhinderung bzw. zur Begrenzung von Störfällen und zur Dokumentation der Sicherheitsmaßnahmen auch die Verpflichtung, die Öffentlichkeit zu unterrichten. Mit der vorliegenden Broschüre informieren die Betreiber der betroffenen Betriebsbereiche im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen nach §8a und §11 (1) der Störfallverordnung (12. BImSchV).

Die in dieser Broschüre genannten Unternehmen sind Betriebsbereiche im Sinne der Störfallverordnung. Der zuständigen Behörde (Bezirksregierung Düsseldorf) wurden die Betriebsbereiche gem. §7 Abs. 1 StörfallV angezeigt. Die Sicherheitsberichte nach §9 Abs. 1 StörfallV liegen der zuständigen Behörde vor. Die Betriebsbereiche werden durch die zuständigen Behörden überwacht. Die Intervalle der wiederkehrenden Vor-Ort-Besichtigungen sind im Überwachungsplan der Bezirksregierung Düsseldorf festgelegt. Das Datum der letzten Vor-Ort-Inspektion kann unter **[www.sicherheit.chempark.de](http://www.sicherheit.chempark.de)** eingesehen werden. Weitere Informationen können bei der Bezirksregierung Düsseldorf (**[www.bezreg-duesseldorf.nrw.de](http://www.bezreg-duesseldorf.nrw.de)**) oder unter **[www.chempark.de](http://www.chempark.de)** angefragt werden.

## INFORMATIONEN ÜBER UNTERNEHMEN, DIE DER STÖRFALL- VERORDNUNG UNTERLIEGEN

Der CHEMPARK Krefeld-Uerdingen ist Standort national und international tätiger Unternehmen, deren Produkte von hier aus in die ganze Welt vertrieben werden. Folgende Unternehmen vor Ort unterliegen der StörfallV:



Die **Chemion Logistik GmbH** ist eine Tochtergesellschaft der Currenta GmbH & Co. OHG. Das Unternehmen bietet insbesondere der Chemie- und chemienahen Industrie ein großes Spektrum logistischer Services. Als Spezialist für den Umgang mit Gefahrgut und Gefahrstoffen betreibt Chemion Hafenanlagen, führt Transporte mit Straßen- und Schienenfahrzeugen durch, beschafft und verwaltet Fahrzeuge, Flurförderzeuge und Container.



Die **Covestro Deutschland AG** ist eine Tochterfirma der Covestro AG. Covestro zählt zu den weltweit führenden Anbietern hochwertiger Polymer-Werkstoffe und Anwendungslösungen für viele Bereiche des modernen Lebens. Geschäftsschwerpunkte sind die

Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Die wichtigsten Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, die Elektro-/Elektronik-Branche sowie die Bau-, Sport- und Freizeitartikel-Industrie.



**Currenta GmbH & Co. OHG** managt und betreibt eines der größten Chemie-Areale in Europa – den CHEMPARK mit seinen Standorten in Leverkusen, Dormagen und Krefeld-Uerdingen. Als modernes Serviceunternehmen schafft CURRENTA optimale Forschungs- und Produktionsbedingungen für die hier ansässigen Kunden. Das Dienstleistungsspektrum umfasst die Stoff- und Energieversorgung vor Ort, vielfältige Analytikleistungen, modernes Umweltmanagement, umfangreiche Infrastrukturleistungen, zuverlässige Sicherheitskonzepte, sowie Ausbildung, Logistik und Instandhaltung.



Als einer der führenden Logistikpartner der chemischen Industrie in Europa ist die **Imperial Chemical Logistics GmbH** auch am CHEMPARK-Standort Krefeld-Uerdingen vertreten. Hier bietet sie ihren Kunden ganzheitliche Logistik- und Produktionslösungen: von Transport, Lagerung und Distribution flüssiger und verpackter Chemikalien bis hin zu umfangreichen Mehrwertdienstleistungen, Fertigung und Kofektionierung der Waren sowie insbesondere On-Site-Logistik.

## LANXESS

Die **LANXESS Deutschland GmbH** gehört zur LANXESS AG. LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Spezialchemikalien und Kunststoffen.

## VENATOR

Die **Huntsman Pigments and Additives GmbH (Venator)** ist eines der führenden globalen Unternehmen bei der Herstellung von Bunt- und Weißpigmenten, Spezialitäten auf der Basis von Titandioxid und Zink-Barium sowie funktionalen Additiven für die Holz- und Wasseraufbereitung. Der Schwerpunkt liegt auf Nischensegmenten innerhalb der weltweiten Synthesefaser-, Beschichtungs-, Kunststoff-, Druckfarben-, Pharma-, Katalyse- und Lebensmittelmärkte. Im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen produziert Huntsman Titandioxid (Sulfat-Verfahren). Weitere Produkte sind technische Titanoxide, Schwefelsäure, technische Eisenoxide und Eisensulfat. Die Aktivitäten im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen firmieren unter dem Namen Huntsman P & A Uerdingen GmbH.



## Eigenschaften von Gefahrstoffen/-stoffgruppen

Eine Vielzahl der Stoffe und Stoffgruppen, die für die Produktion im CHEMPARK benötigt werden, sind in der Störfallverordnung genannt. Allerdings kommt nur ein Teil dieser Stoffe gleichzeitig zum Einsatz, da viele Betriebe ein ständig wechselndes Produktionsprogramm haben. Die Stoffe und Stoffgruppen sind bei der Bezirksregierung Düsseldorf gemeldet.

Der Umgang mit Gefahrstoffen birgt Risiken. Daher gelten strenge Sicherheitsbestimmungen – ganz gleich, wie und wo gearbeitet wird.

### Die Stoffe können unter anderem eine oder mehrere der folgenden Eigenschaften bzw. Einteilungen gemäß Störfall-Verordnung haben:

#### Gesundheitsgefahren:

- akut toxisch (sehr giftig, giftig)
- krebserregend

#### Physikalische Gefahren:

- explosive Stoffe/Gemische
- oxidierende Gase
- entzündbare Flüssigkeiten

#### Umweltgefahren:

- gewässergefährdend

Gefahrenkategorien	Beispiele für Gefahrenkategorien (Gefahreneigenschaften)	GHS-Kennzeichnung	Gefahreneigenschaften	Beispiele für Stoffe mit wesentlichem Potential in der jeweiligen Gefahrenkategorie (Handhabung z. B. im Unternehmen)
<p><b>H</b> Gesundheitsgefahren</p>	akut toxisch		Stoffe, die in sehr geringer Menge beim Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme über die Haut zum Tode führen oder akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen können	<p><b>Ammoniak</b> (Covestro, CURRENTA)  <b>Anilin</b> (Chemion, Covestro, LANXESS)  <b>Benzotrichlorid</b> (LANXESS)  <b>Benzylchlorid</b> (LANXESS)  <b>Chlor</b> (Covestro, Imperial Chemicals Logistics, LANXESS)  <b>Flußsäure</b> (Venator)  <b>Kohlenmonoxid</b> (Covestro)  <b>Methanol</b> (Covestro, CURRENTA, LANXESS)  <b>Natriumdichromat</b> (LANXESS)  <b>Phosgen</b> (Covestro)  <b>Schwefeldioxid</b> (LANXESS)</p>
<p><b>P</b> Physikalische Gefahren</p>	entzündbare Flüssigkeiten		Flüssigkeit und Dampf leicht bzw. extrem entzündbar	<p><b>Aceton</b> (Covestro, CURRENTA)  <b>Benzol</b> (Covestro)  <b>Butyraldehyd</b> (LANXESS)  <b>Chlorbenzol</b> (Covestro)  <b>Cyclohexan</b> (Chemion, LANXESS)  <b>Methanol</b> (Covestro, CURRENTA, LANXESS)  <b>Toluol</b> (Chemion, LANXESS)</p>
	entzündbare Gase		Entzündbares bzw. extrem entzündbares Gas, kann mit Luft explosive Gemische bilden	<p><b>Ammoniak</b> (Covestro, CURRENTA)  <b>Erdgas</b> (CURRENTA, LANXESS)  <b>Kohlenmonoxid</b> (Covestro)</p>
	oxidierende Gase		Kann Brand verursachen oder verstärken	<p><b>Chlor</b> (Covestro, Imperial Chemicals Logistics, LANXESS)  <b>Distickstoffmonoxid</b> (LANXESS)</p>
<p><b>E</b> Umweltgefahren</p>	gewässergefährdend		Giftig bzw. sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	<p><b>Ammoniak</b> (Covestro, CURRENTA)  <b>Ammoniakwasser</b> (Covestro, LANXESS)  <b>Anilin</b> (Chemion, Covestro, LANXESS)  <b>Chlor</b> (Covestro, Imperial Chemicals Logistics, LANXESS)  <b>Chlorbenzol</b> (Covestro, CURRENTA)  <b>Cyclohexan</b> (Chemion, LANXESS)  <b>Thymol</b> (LANXESS)</p>
<p><b>O</b> Andere Gefahren</p>	reagiert heftig mit Wasser			<p><b>Oleum</b> (LANXESS, Venator)</p>

## DAS SICHERHEITSKONZEPT

Die Sicherheit der Nachbarn, Besucher und Mitarbeiter zu gewährleisten, ist ein vorrangiges Ziel der Unternehmen im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen. Langjährige Erfahrung und der Einsatz fortschrittlicher Technik tragen dazu bei, das erreichte hohe Sicherheitsniveau zu halten und weiterzuentwickeln. Behörden, Berufsgenossenschaften und Unternehmen arbeiten hierbei eng zusammen.

Die Mitarbeiter, die in den Produktions-, Ver- und Entsorgungsanlagen und Chemielagern mit gefährlichen Stoffen umgehen, tragen eine besondere Verantwortung. Sie sind über die möglichen Gefahren beim Umgang mit diesen Stoffen ausführlich unterrichtet und hinsichtlich der sicheren Bedienung der Anlagen intensiv geschult.



Zum Schutz von Mensch und Umwelt haben sich die Firmen der chemischen Industrie der weltweiten Initiative „Responsible Care“ angeschlossen. „Verantwortliches Handeln“, so die deutsche Übersetzung, fordert unter anderem, die Sicherheit in allen Bereichen ständig weiter zu verbessern.

**„Verantwortliches Handeln“ ist die Basis für Anlagensicherheit und Gefahrenabwehr in allen Unternehmen:**

- Den Unternehmen stehen kompetente Fachleute zur Verfügung, z. B. aus den Bereichen Arbeitssicherheit, Brandschutz, Explosionsschutz, Verfahrens- und Anlagensicherheit, Technische Überwachung und Umweltschutz.
- Richtlinien für die sicherheitstechnische Überprüfung der Anlagen und Projekte sind das Rückgrat der Managementsysteme.
- Am Standort werden anerkannte und akkreditierte Prüflabors betrieben, um sicherheitstechnische Kenndaten (physikalisch-chemische Eigenschaften) zu ermitteln.
- Eine regelmäßige Überprüfung der Anlagen durch anerkannte Sachverständigenorganisationen erfolgt u. a. gemäß der „Betriebssicherheitsverordnung“ und der „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“.
- Ein einheitliches Gefahrenabwehrkonzept für den gesamten CHEMPARK gewährleistet eine abgestimmte Vorgehensweise im Ereignisfall.
- Darüber hinaus verfügen die Betriebe jeweils über eigene Alarm- und Gefahrenabwehrpläne, die nach einem für den gesamten CHEMPARK einheitlichen Konzept aufgebaut sind. Diese verpflichten die Betriebe und Mitarbeiter zur engen Zusammenarbeit mit den für Notfall und Rettungsdienst zuständigen Einsatzkräften.

Diese Faktoren sowie die Anweisungen für sicheres Betreiben und die umfangreichen Maßnahmen beim Betrieb der Anlagen tragen dazu bei, Gefahren zu vermeiden. Dies ist Voraussetzung für die behördliche Genehmigung.

Sollte es trotz aller Vorsorge zu einem Ereignis kommen – z. B. einer Freisetzung gefährlicher Stoffe (siehe S. 12-13), einem Brand oder einer Explosion – greifen zunächst Maßnahmen, die die Auswirkungen begrenzen. Die Werkfeuerwehr des CHEMPARK spielt in diesem Gefahrenabwehrkonzept eine entscheidende Rolle. Sie ist speziell ausgebildet, technisch hervorragend ausgerüstet und steht allen Unternehmen des CHEMPARK rund um die Uhr zur Verfügung.

Dennoch können Bereiche außerhalb des Standorts betroffen sein, beispielsweise durch Sachschäden oder Beeinträchtigungen von Personen, durch die Belastung der Luft, des Bodens oder des Wassers.

In diesem Fall kommt der mit den zuständigen Behörden auf das Gefahrenabwehrkonzept der umliegenden Kommunen abgestimmte Alarm- und Gefahrenabwehrplan des CHEMPARK für die Unternehmen am Standort zur Anwendung. Die notwendigen Maßnahmen zur Gefahrenabwehr außerhalb des CHEMPARK sind in den behördlichen (externen) Notfallplänen beschrieben.

Zwischen der Werkfeuerwehr CHEMPARK und den zuständigen Behörden bestehen gesicherte Kommunikationswege. So ist gewährleistet, dass die Behörden im Schadensfall umgehend informiert werden. Diese sorgen für die Warnung der Nachbarschaft und leiten bei Bedarf Maßnahmen ein, um weitere Auswirkungen von Ereignissen zu begrenzen.

Im Ereignisfall können Schadstoffkonzentrationen von der öffentlichen Feuerwehr oder vom Luftmesswagen des CHEMPARK gemessen werden. Die öffentliche Feuerwehr kann sich dabei von Fachleuten unterstützen lassen.

Zusätzlich zu den Informationen, die Sie im Ereignisfall von den Behörden (z. B. über Sirenen, Rundfunk, Lautsprecher) erhalten, haben wir für die Nachbarschaft ein Sicherheitstelefon und für die Belegschaft des CHEMPARK ein Ereignistelefon eingerichtet. Über diesen „direkten Draht“ kann sich jeder aktuell informieren.

Der CHEMPARK versteht sich als zentraler Anlaufpunkt für sämtliche Sicherheitsfragen an den Standorten und in der Nachbarschaft. Die entsprechende Rufnummer sowie weitere Info-Telefonnummern der kommunalen Feuerwehren finden Sie auf dem Merkblatt „Verhalten im Notfall“, das sich an der Rückseite der Broschüre als heraustrennbare Infokarte befindet.



## WAS TUN, FALLS ...

### Besucher, Beschäftigte von Partnerfirmen und Mitarbeiter im CHEMPARK Krefeld-Uerdingen

Größere Ereignisse sind selten und in der Regel auf ein Gebäude oder auf das Gelände des CHEMPARK beschränkt. Meist sind kleinere Betriebsunfälle, Störungen oder auch Übungen und Fehlalarme die Ursache dafür, dass Sie die „Martinhörner“ unserer Werkfeuerwehr hören. Innerhalb des CHEMPARK warnen unter anderem die Werkfeuerwehr, Warnanlagen, Lichtzeichen, Hinweisschilder oder das Security Management (Werkschutz) mit Lautsprecherdurchsagen vor Gefahren.

In einem solchen Fall bitten wir Sie, unbedingt die Hinweise dieser Broschüre (ab Seite 20 sowie in Kurzform auf dem heraus trennbaren Merkblatt „Verhalten im Notfall“) zu beachten. Vor Ort ist den Anweisungen der Sicherheitsmitarbeiter Folge zu leisten. Absperrungen sind stets zu berücksichtigen.

Bitte machen Sie sich mit den Hinweisen im Sinne Ihrer eigenen Sicherheit und Gesundheit in dieser Broschüre vertraut. Bewahren Sie Ihr persönliches Heft oder zumindest das an der Rückseite befestigte Merkblatt „Verhalten im Notfall“ so auf, dass Sie es bei Bedarf schnell zur Hand haben.

### Nachbarn des CHEMPARK Krefeld-Uerdingen

Um die Auswirkungen für die Nachbarn weitestgehend einzuschränken, haben die Behörden und der CHEMPARK die Alarm- und Gefahrenabwehrpläne aufeinander abgestimmt. Bei einem Ereignis mit Außenwirkung warnen die zuständigen Behörden die Nachbarschaft z. B. mit Sirenen oder der Warn-App NINA und informieren sie fortlaufend.

In einem solchen Fall bitten wir Sie, unbedingt die Hinweise dieser Broschüre (ab Seite 26 sowie in Kurzform auf dem heraus trennbaren Merkblatt „Verhalten im Notfall“) zu beachten. Vor Ort ist den Anweisungen der Notfall- oder Rettungsdienste Folge zu leisten. Absperrungen sind stets zu berücksichtigen.

Bitte machen Sie sich mit den Hinweisen im Sinne Ihrer eigenen Sicherheit und Gesundheit in dieser Broschüre vertraut. Bewahren Sie Ihr persönliches Heft oder zumindest das an der Rückseite befestigte Merkblatt „Verhalten im Notfall“ so auf, dass Sie es bei Bedarf schnell zur Hand haben.

# HINWEISE FÜR BESUCHER, BESCHÄFTIGTE VON PARTNERFIRMEN UND MITARBEITER IM CHEMPARK KREFELD-UERDINGEN

## Verhalten im Notfall

### Wahrnehmungen

- Gerüche, z. B. Gas-/Brandgeruch
- optische Wahrnehmungen, z. B. Rauchwolke
- ungewöhnliche Geräusche, z. B. lauter Knall

### Alarmierung der Sicherheitskräfte

Falls Sie eine Unregelmäßigkeit bemerken – und noch keine Aktionen der Sicherheitskräfte erkennbar sind – melden Sie diese bitte umgehend der Sicherheitszentrale:

- über Festnetz: Notruf **112**
- per Mobiltelefon unter **0175 311 9939**  
(Bitte speichern Sie diese Rufnummer in Ihrem Mobiltelefon!)
- oder informieren Sie den nächstgelegenen Betrieb

### Warnsignale

- Warnanlagen: Beachten Sie die Warnsignale der Zentralen Werkswarnanlage (ZWA) und die Warnsignale bzw. Warnhinweise des jeweiligen Betriebs sowie dessen Alarmordnung!
- Lautsprecherdurchsagen der Sicherheitskräfte
- Lichtzeichen
- Hinweisschilder

Achten Sie auch auf Warnsignale der externen Sirenen!

### Sicherheitshinweise zum Verhalten im Freien und in Gebäuden

- vom Unfallort fernbleiben
- Gefahrenbereich verlassen
- nicht betroffenes Gebäude aufsuchen und sich im Gebäude melden
- Fenster und Türen schließen
- Lüftung und Klimaanlage ausschalten
- bei Kontakt mit gefährlichen Stoffen oder beim Einatmen gefährlicher Stoffe: Rettungswagen rufen (Festnetz: Notruf **112** oder Mobiltelefon: **0175 311 9939**)
- weitere Notruf-Nummern auf Seite 26
- Anweisungen des Personals beachten

### Verhalten im Auto

- Fenster und Türen schließen
- Lüftung und Klimaanlage ausschalten
- Gefahrenbereich, wenn möglich, verlassen
- Anweisungen des Personals beachten

### Information

Aktuelle Informationen zu einem Ereignis erhalten Sie über unser Ereignistelefon, Rufnummer: **99 320**.

Beachten Sie bitte auch weitere Informationen über die Zentrale Werkswarnanlage (ZWA).

# INFORMATION FOR VISITORS AND ALL PERSONNEL AT CHEMPARK KREFELD-UERDINGEN

## Procedures to be followed in emergencies

### Danger signs

- Smell of e. g. gas or fire
- Visible signs e. g. smoke cloud
- Unusual noises e. g. loud explosion

### Calling the emergency services

If you notice something out of the ordinary and the emergency services do not yet appear to have responded, then please call the Safety and Security Control Center straight away dialing the emergency number **112**. If using a cellphone, dial **0175 311 9939** or inform the nearest plant. (We recommend you to save the emergency numbers on your cellphone.)

### Warnings

- Warning systems: Follow the signals of the central site warning system and the standard plant procedures
- Announcements from the site fire department or site security service over the PA system
- Visual signals
- Signs

Also follow the warning signals of the external sirens.

### Procedures to ensure safety outside and inside buildings

- Stay away from the site of the incident
- Move out of the danger zone
- Head for a building that is not affected and report to personnel
- Close all windows and doors
- Turn off the ventilation/air conditioning
- If you have come into contact with dangerous substances or have inhaled vapors, then call an ambulance under the emergency number **112**.  
If using a cellphone, dial **0175 311 9939**
- For emergency number see page 27
- Follow the instructions given by the emergency services

### If in a vehicle

- Close all windows and doors
- Turn off ventilation/air conditioning
- If possible, leave the danger zone
- Follow the instructions given by the emergency services

### Information

Up-to-date information on an incident is available under the internal **CHEMPARK** hotline **99 320**. Please also follow further information issued via the central warning system.

# KREFELD-UERDINGEN KİMYA PARKI'NIN ZİYARETÇİLERİ, PARTNER FİRMA YETKİLİLERİ VE PERSONELİ İÇİN UYARILAR

## Acil durumda yapılması gerekenler

### Fark edilen belirtiler

- Kokular, örneğin gaz/yangın kokusu
- Görsel değişiklikler, örneğin duman bulutu
- Alışılmamış sesler, örneğin patlama sesi

### Güvenlik kuvvetlerine tehlike haberi verilmesi

Şayet herhangi bir düzensizlik olduğunun farkına varırsanız ve güvenlik güçleri hâlâ harekete geçmediyse, tehlike oluşturabilecek durumu lütfen derhal emniyet santralına bildirin:

- Sabit telefondan arıyorsanız: Acil hat **112**
- Cep telefonu üzerinden: **0175 311 9939**  
(Bu numarayı cep telefonunuzun hafızasına kaydetmenizi tavsiye ederiz)
- Veya en yakın işletmeyi haberdar edin

### İkaz sinyalleri

- İkaz sistemleri: Lütfen merkezî tesis ikaz sistemi (ZWA) tarafından verilen ikaz sinyallerine dikkat edin ve ilgili işletmenin Alarm Yönetmeliği hakkında bilgi edinin.
  - Tesis itfaiyesi veya tesis koruma kuvvetlerince hoparlörden verilen bilgi mesajları
  - Işıklı sinyaller
  - Uyarı levhaları
- Harici sirenlerin verebileceği ikaz sinyallerine de dikkat edin.

### Açık ve kapalı mekânlarda uyulması gereken güvenlik uyarıları

- Kaza yerinden uzak durun
- Tehlikeli alandan uzaklaşın
- Tehlike altında olmayan bir binaya girin ve binadaki görevlilerle temasa geçin
- Pencere ve kapıları kapatın
- Ağız ve burnunuzu ıslak bir bezle kapatarak koruyun
- Cildinizin tehlikeli bir maddeyle doğrudan temas etmesi veya nefes alırken tehlikeli maddeyi istemeyerek içinize çekmeniz halinde cankurtaranı çağırın (acil telefon için bkz. sayfa 28)
- Sabit telefondan arıyorsanız: Acil hat **112**
- Cep telefonu üzerinden: **0175 311 9939**
- Personelin talimatlarına dikkat edin

### Araba içinde nasıl davranılacağı

- Pencere ve kapıları kapatın
- Havalandırmayı ve klimayı kapatın
- Mümkünse tehlikeli alandan uzaklaşın
- Personelin talimatlarına dikkat edin

### Haber kaynakları

Olay hakkında en son haberleri öğrenmek için lütfen tesisimizin olay bilgilendirme telefonunu arayın, Tel. **99 320**. Ayrıca merkezî tesis ikaz sistemi (ZWA) tarafından verilen bilgilere de dikkat edin.



# HINWEISE FÜR DIE NACHBARSCHAFT

Verhalten im Notfall



## 1. ALARM/ENTWARNUNG

### Sirensignal

- Warnung: eine Minute auf- und abschwellender Heulton 
- Entwarnung: eine Minute Dauerton 

- Rundfunk-, Fernseh- und Lautsprecherdurchsagen



## 2. ERKENNEN VON GEFAHREN

- Feuer, Rauchwolke
- lauter Knall
- Geruchswahrnehmung

- Körperreaktionen wie Übelkeit und Augenreizungen



## 3. SICHERHEITSHINWEISE

- vom Unfallort fernbleiben
- Gebäude aufsuchen und dort Entwarnung abwarten
- Kinder ins Haus holen und Passanten aufnehmen
- Kinder in Schule oder Kindergarten lassen
- Nachbarn informieren
- Fenster und Türen schließen
- Klimaanlage und Belüftung ausschalten (auch im Auto)

- offenes Feuer vermeiden (nicht rauchen)
- Bei gesundheitlichen Beeinträchtigungen Kontakt mit dem Arzt aufnehmen



# INFORMATION FOR THE NEIGHBOURHOOD

Procedures to be followed in emergencies



## 1. ALARM/ALL-CLEAR

### Siren signal

- Warning: rising and falling wailing tone lasting one minute 
- All-clear: continuous tone lasting one minute 

- Announcements on radio and television and over the public address system



## 2. DANGER SIGNS

- Fire, cloud of smoke
- Loud explosion
- Odor perception

- Physical reactions such as nausea and eye irritation



## 3. SAFETY ADVICE

- Stay away from the scene of the accident
- Proceed to a building and await all-clear
- Take children inside and invite passers-by to come in
- Leave children at school or kindergarten
- Inform neighbours
- Close all doors and windows

- Switch off air conditioning and ventilation (including inside cars)
- Avoid naked flames (do not smoke)
- If you have health impairments, consult a physician



## 4. INFORMATIONEN

- Für aktuelle Informationen und Hinweise Radio und Fernseher einschalten

**Radio | Antenne/MHz**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Lautsprecherdurchsagen beachten
- Notruf-Telefonleitungen von Feuerwehr und Polizei nicht durch Rückfragen blockieren

### Info-Telefone

Berufsfeuerwehr Stadt Krefeld:  
(0 21 51) 197 00

Gefahrentelefon Stadt  
Duisburg:  
(0800) 112 13 13

Sicherheitszentrale  
CHEMPARK:  
(0 21 51) 88 99 333

### Internet

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



## 4. INFORMATION

- Turn on the radio or television for up-to-date information

**Radio | Antenne/MHz**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Listen to announcements over the public address system
- Do not block emergency phone lines to fire department and police with inquiries

### Info hotlines

City of Krefeld fire department:  
(0 21 51) 197 00

City of Duisburg hazard hotline:  
(0800) 112 13 13

CHEMPARK Safety & Security  
Control Center:  
(0 21 51) 88 99 333

### Website

[www.chempark.com](http://www.chempark.com)



## 5. VERKEHRSWEGE FREIHALTEN

- den Anordnungen der Einsatzkräfte (wie Polizei und Feuerwehr) Folge leisten

- keine Flucht mit dem Auto oder zu Fuß: die Verkehrswege müssen für die Einsatzfahrzeuge frei bleiben



## 5. KEEP TRAFFIC ROUTES FREE

- Follow the instructions of the emergency services (such as police and fire department)

- Do not try to evacuate via car or on foot; traffic routes must remain free for emergency vehicles



## YAKIN ÇEVRE İÇİN ÖNEMLİ BİLGİLER

Acil durumda yapılması gerekenler



### 1. ALARM/TEHLİKE GEÇTİ İKAZI

#### Siren sesi

- Tehlike uyarısı: Bir dakika süren, yükselip alçalan dalgalı siren sesi 
- Tehlike geçti anonsu: Bir dakika süren daimi ses 

- Radyo, televizyon ve hoparlör anonsları



### 2. TEHLİKELERİN FARK EDİLMESİ

- Yangın ya da duman bulutu
- Yüksek patlama sesi
- Koku alınması

- Mide bulantısı ve gözlerin tahriş olması gibi bedensel tepkiler



### 3. GÜVENLİK UYARILARI

- Kaza yerinden uzak durunuz
- Bir binaya giriniz ve orada tehlike geçti anonsunu bekleyiniz
- Çocukları ve yayaları da içeri alınız
- Çocukları okulda veya anaokulunda bırakınız
- Komşularınıza haber veriniz
- Pencere ve kapıları kapatınız

- Klimayı ve havalandırmayı kapatınız (otomobil içinde de)
- Açık ateşten kaçınız (sigara içmeyiniz)
- Sağlık sorunları meydana gelirse doktorla irtibata geçiniz



### 4. BİLGİLER

- Güncel bilgi ve uyarıları öğrenmek için radyoyu ve televizyonu açınız

**Radyo | Anten/MHz**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Hoparlörlerden verilen anonslara dikkat ediniz
- İtfaiye ve polisin acil çağrı hatlarını soru sormak için arayarak meşgul etmeyiniz

#### Bilgi hatları

Krefeld İtfaiyesi:  
(0 21 51) 197 00

Duisburg Belediyesi  
Tehlike Hattı:  
(0800) 112 13 13

CHEMPARK Güvenlik Merkezi:  
(0 21 51) 88 99 333

**Internet**  
[www.chempark.de](http://www.chempark.de)



### 5. ULAŞIM YOLLARINI AÇIK TUTUNUZ

- Ekiplerin (örneğin polis memurları ve itfaiye personelinin) verecekleri talimatlara uyunuz

- Otomobilinizle ve yaya olarak kaçmaya çalışmayınız. Ulaşım yollarının görevli belediye araçları için açık tutulması şarttır



## INFORMAZIONI PER LA COMUNITÀ CIRCOSTANTE

Come comportarsi in caso di emergenza



### 1. ALLARME/CESSATO ALLARME

#### Sirena

- Allarme: un minuto di segnale acustico crescente e decrescente 
- Cessato allarme: un minuto di segnale acustico continuo 

- Comunicati via radio, televisione e altoparlanti



### 2. SEGNALI DI PERICOLO

- Fuoco, nube di fumo
- Forte boato
- Percezione di odori

- Reazioni corporee quali nausea ed irritazione agli occhi



### 3. INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Tenersi lontano dal luogo dell'incidente
- Cercare riparo in un edificio e attendere il segnale di cessato allarme
- Richiamare i bambini a casa e dare ospitalità ai passanti
- Lasciare i bambini a scuola o in asilo
- Informare i vicini
- Chiudere porte e finestre

- Spegnerne l'aria condizionata ed i ventilatori (anche in macchina)
- Non generare fiamme libere (non fumare)
- In caso di problemi di salute contattare il medico



### 4. INFORMAZIONI

Accendere radio e televisione per ricevere informazioni ed indicazioni aggiornate

**Radio | MHz/antenna**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Seguire le indicazioni date via altoparlante
- Non intasare le linee telefoniche di emergenza di vigili del fuoco e polizia con richieste d'informazioni

#### Numeri per informazioni

Vigili del fuoco di Krefeld:  
(0 21 51) 197 00

Numero per segnalazione di pericoli del Comune di Duisburg:  
(0800) 112 13 13

Centrale Servizio Sicurezza CHEMPARK:  
(0 21 51) 88 99 333

**Internet**  
[www.chempark.de](http://www.chempark.de)



### 5. NON INTRALCIARE LA CIRCOLAZIONE STRADALE

- Attenersi alle disposizioni degli operatori (polizia e vigili del fuoco)

- Non darsi alla fuga con l'auto o a piedi. Le vie di comunicazione devono rimanere libere per il transito dei veicoli di emergenza



# УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ

Поведение в случае опасности



## 1. ТРЕВОГА/ОТБОЙ

### Сирена

- Предупреждение: непрерывный завывающий сигнал 
- Отбой: непрерывный сигнал на одном уровне в течение минуты 

- Сообщения по радио, телевидению и громкоговорителям



## 2. РАСПОЗНАВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

- Огонь, облако дыма
- Громкий взрыв
- Запах

- Реакции организма, например, тошнота, резь в глазах



## 3. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не приближаться к источнику опасности
- Зайти в здание и ждать отбоя
- Позвать детей домой и предоставить убежище проходим
- Оставить детей в школе или в детском саду
- Проинформировать соседей
- Закрыть двери и окна
- Выключить кондиционер и

- вентиляцию (также и в автомобиле)
- Не пользоваться открытым огнем (не курить)
- При ухудшении самочувствия обратиться к врачу/доктору



## 4. ИНФОРМАЦИЯ

- Для получения актуальной информации и указаний включить радио и телевизор

**Радио | Антенна/МГц**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Следить за сообщениями по радио
- Не блокировать телефоны пожарной команды и полиции вопросами

### Телефоны для получения информации

Пожарная охрана Крефельда:  
(0 21 51) 197 00

Телефон экстренной службы  
Дуйсбурга:  
(0800) 112 13 13

Центр безопасности CHEMPARK:  
(0 21 51) 88 99 333

**Интернет**  
[www.chempark.de](http://www.chempark.de)



## 5. НЕ БЛОКИРОВАТЬ ПУТИ ПОДЪЕЗДА

- Выполнять распоряжения спасательных служб (полиции и пожарников)

- Не обращаться в бегство на машине или пешком. Транспортные пути должны оставаться свободными для спасательных служб



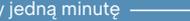
# WSKAZÓWKI DLA SĄSIADÓW

Zachowanie w przypadku alarmu



## 1. ALARM/ODWOŁANIE

### Сигнал акустyczny syreny

- Ostrzeżenie: modulowany dźwięk syreny trwający jedną minutę 
- Odwołanie: dźwięk ciągly trwający jedną minutę 

- Zapowiedź słowna w rozgłośniach radiowych i telewizyjnych, przez głośniki



## 2. ROZPOZNANIE ZAGROŻEŃ

- Ogień, chmura dymu
- Głośny huk
- Wyczuwalna woń

- Reakcje organizmu takie jak nudności i podrażnienie oczu



## 3. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Nie zbliżać się do miejsca wypadku
- Przejść do budynku i poczekać odwołania alarmu
- Zabrać dzieci do domu i przyjąć przechodniów
- Nie wyprowadzać dzieci ze szkół i przedszkoli
- Poinformować sąsiadów
- Pozamykać drzwi i okna
- Wyłączyć klimatyzację i

- wentylację (również w samochodzie)
- Nie palić ognia (nie palić tytoniu)
- Przy dolegliwościach zdrowotnych udać się do lekarza



## 4. INFORMACJE

- Aktualne informacje i wskazówki podawane są w rozgłośniach radiowych i telewizyjnych

**Radio | antena/częstotl. MHz**  
Radio Welle NR | 87,7  
Radio DU | 92,2  
WDR 2 | 99,2

- Zwróć uwagę na komunikaty przez głośniki
- Nie blokować zapytania linii alarmowych straży pożarnej i policji

### Телефоны информacyjne

Zawodowa Straż Pożarna  
Krefeld:  
(0 21 51) 197 00

Телефон в przypadku zagrożeń  
Duisburg:  
(0800) 112 13 13

Centrala bezpieczeństwa  
CHEMPARK:  
(0 21 51) 88 99 333

**Internet**  
[www.chempark.de](http://www.chempark.de)



## 5. NIE BLOKOWAĆ DRÓG

- Postępować według poleceń służb w akcji (takich jak policja i straż pożarna)

- Nie uciekać ani samochodem ani pieszo. Drogi muszą pozostać przejezdne dla pojazdów ratunkowych



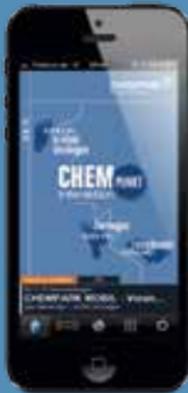


Haben Sie noch Fragen zur  
Sicherheit?

Rufen Sie uns doch einfach an:

Sicherheitstelefon im  
CHEMPARK Krefeld-Uerdingen  
(0 21 51) 88 99 333

Mehr Informationen auch in der CHEMPUNKT-App  
unter [app.chempark.de](http://app.chempark.de) oder der Warn-App NINA.



Herausgeber:  
Currenta GmbH & Co. OHG  
für die Unternehmen im  
CHEMPARK Krefeld-Uerdingen  
[www.chempark.de](http://www.chempark.de)  
Stand: 2017