

IHRE SICHERHEIT - UNSERE VERANTWORTUNG



51°04' N 6°50' E



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

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 Dormagen,

Sicherheit hat für alle Menschen im und um den CHEMPARK Dormagen einen enorm hohen Stellenwert. Das ist für Sie als Anwohner ebenso wichtig wie für die rund 10.000 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 oder in der App „Chempunkt Interaktion“, die Sie kostenlos herunterladen können.

Auf gute Nachbarschaft

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lars Friedrich', written in a cursive style.

Ihr Lars Friedrich

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



INHALT

Vorwort	3
Erläuterungen zur Störfallverordnung (StörfallV)	7
Informationen über Unternehmen, die der Störfallverordnung unterliegen	8
Eigenschaften von Gefahrstoffen/-stoffgruppen	15
Gefahrenbezeichnungen nach GHS- Kennzeichnung, Gefahreneigenschaften und Beispiele	16
Das Sicherheitskonzept	18
Was tun, falls ...	22
• Hinweise für Besucher, Beschäftigte von Partnerfirmen und Mitarbeiter im CHEMPARK Dormagen	24
• Information for visitors and all personnel at CHEMPARK Dormagen	26
• Dormagen Kimya Parkı'nın ziyaretçileri, partner firma yetkilileri ve personeli için uyarılar	28
Hinweise für die Nachbarschaft	30
Information for the neighbourhood	31
Yakın çevre için önemli bilgiler	32
Informazioni per la comunità circostante	33
Указания для соседей	34
Wskazówki dla sąsiadów	35
Adressen	36

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 Dormagen 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 Köln) 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 Überwachungsprogramm der Bezirksregierung Köln festgelegt (www.bezreg-koeln.nrw.de).

Das Datum der letzten Vor-Ort-Inspektion kann unter www.sicherheit.chempark.de eingesehen werden. Weitere Informationen können bei der Bezirksregierung Köln oder unter www.chempark.de angefragt werden.

INFORMATIONEN ÜBER UNTERNEHMEN, DIE DER STÖRFALL- VERORDNUNG UNTERLIEGEN

Der CHEMPARK Dormagen 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:



Air Liquide – der Weltmarktführer Air Liquide zählt auch in Deutschland zu den führenden Unternehmen der Gasindustrie – sowohl bei Gasen und Services für die Industrie, Electronics und Healthcare als auch bei Flüssig- und Flaschengasen. Am Standort Dormagen betreibt Air Liquide einen Steam Methan Reformer zur Herstellung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff.



ARLANXEO ist ein weltweit führender Anbieter für synthetischen Kautschuk. Der Konzern ist auf die Entwicklung und Herstellung sowie auf den Vertrieb von Hochleistungskautschuken spezialisiert, die z. B. in der Automobil- und Reifenindustrie, in der Bauwirtschaft sowie in der Öl- und Gasindustrie eingesetzt werden. ARLANXEO wurde im April 2016 als Gemeinschaftsunternehmen von LANXESS und Saudi Aramco gegründet.



Die **Division Crop Science** verantwortet das Agrargeschäft der **Bayer AG** und ist auf den Gebieten Saatgut, Pflanzenschutz sowie Schädlingsbekämpfung außerhalb der Landwirtschaft führend. Crop Science bietet seinen Kunden eine herausragende Produktpalette mit hochwertigem Saatgut, innovativen Pflanzenschutzlösungen auf chemischer und biologischer Basis sowie einen umfassenden Kundenservice für die nachhaltige Landwirtschaft. Ziel ist, die Zukunft der Agrarwirtschaft mit innovativen Angeboten mitzugestalten, damit die wachsende Weltbevölkerung auch angesichts begrenzter Anbauflächen mit ausreichend und qualitativ hochwertigen Lebensmitteln, Futtermitteln sowie nachwachsenden Rohstoffen versorgt werden kann. Dormagen ist der weltweit größte Produktionsstandort der Division Crop Science. Er umfasst fünf Wirkstoffbetriebe, einen Formulierbetrieb, die Verfahrensentwicklung mit einem Vielzweckbetrieb sowie der Standortlogistik und Ingenieurtechnik.



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.



Dralon ist ein führender Hersteller von Acrylfasern für die Anwendungsbereiche Home, Outdoor, Fashion, Sports und Work. Im CHEMPARK Dormagen werden trockengesponnene Acrylfasern produziert. Mit ihrem doppel-T-förmigen Querschnitt kommt die Spezialität dralon® X Naturfasern in Griff und Aussehen am nächsten. So lässt sie sich vor allem in Mischungen mit Naturfasern, wie Wolle, Baumwolle, Leinen und Mohair, einsetzen.



Im Logistikzentrum Dormagen betreibt **HOYER** eine Abfüllanlage für Gefahrstoffe und weitere Substanzen. Des Weiteren befinden sich hier ein Stückgutlager und ein Gefahrstoffterminal. Das Unternehmen hat sich auf den Transport und die Logistik von Bulkware (halbfertige Massengüter) sowie auf die Abfüllung in Kleingebinde, Fässer, IBC und Tankcontainer spezialisiert.

INEOS STYROLUTION

Die **INEOS Styrolution Köln GmbH** stellt im CHEMPARK Dormagen hauptsächlich Kunststoffe auf ABS-Basis her. Als Teil der INEOS Styrolution Group ist der Standort Köln marktführend in diversen Spezialanwendungen. Der thermoplastische Kunststoff kommt in vielen Produkten des täglichen Lebens zum Einsatz, angefangen bei Automobil und Elektronik über das Bauwesen, Haushalt und Spielzeug bis hin zu Verpackungen sowie Medizinprodukten.

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.



Das Unternehmen **Linde Gas** bietet rund um den Globus Industriegase an. Im CHEMPARK Dormagen erzeugt es in einer großtechnischen Anlage Kohlenmonoxid und Wasserstoff. Andere Gasarten (hochreine Gase und Gasgemische) hält Linde Gas im Dormagener Chemiepark in Tankanlagen vor, so z. B. verflüssigte Gase und Flaschengase.



Als weltweit tätiger Anbieter von Industriegasen betreibt **Praxair** im CHEMPARK Dormagen eine Luftzerlegungsanlage zur Herstellung von Sauerstoff, Stickstoff und Argon, eine Synthesegasanlage zur Produktion von Kohlenmonoxid sowie eine Anlage zum Verflüssigen von Kohlendioxid.



Sämtliche Technologien und Kenntnisse, die RWE im Kraftwerkgeschäft auszeichnen, sind bei **RWE Generation** in einer Gesellschaft gebündelt. Ein modernes Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk sichert die Energieversorgung in Form von Strom und Dampf im CHEMPARK Dormagen.



Die **Saltigo GmbH** ist eine Tochtergesellschaft der LANXESS Deutschland GmbH. Mit seinen flexiblen Produktionsanlagen erfüllt das Unternehmen als Custom Manufacturer die individuellen Bedürfnisse seiner Kunden weltweit aus den Bereichen Agro, Pharma und Spezialchemie. Dabei erstreckt sich die Produktpalette von Vorstufen bis hin zum fertigen Wirkstoff.

ALFRED TALKE *Logistic Services*

Die **TALKE-Emmerich GmbH & Co. KG** ist ein mittelständisches Unternehmen im Bereich der logistischen Dienstleistungen für die chemische Industrie. Schwerpunkte der Dienstleistungen sind die Lagerung verpackter chemischer Rohstoffe und Fertigwaren, die Produktionsversorgung im Werk und der weltweite Versand, das Ab- und Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen in verschiedenste Gebinde sowie die Übernahme und Abfüllung flüssiger chemischer Produkte aus bzw. in Tankwagen, Tankcontainer und Bahnkesselwagen.



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 Köln 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 (Gefahreigenschaften)	GHS-Kennzeichnung	Gefahren-eigenschaften	Beispiele für Stoffe mit wesentlichem Potential in der jeweiligen Gefahrenkategorie (Handhabung z. B. im Unternehmen)
H Gesundheits- gefahren	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	Acrolein (ARLANXEO) Acrylnitril (Chemion, Covestro, Darlon, INEOS Styrolution, LANXESS) Ammoniak (Bayer, Covestro, CURRENTA, INEOS Styrolution, LANXESS, Praxair, Saltigo) Chlor (ARLANXEO, Bayer, Covestro, Saltigo) Chlorameisensäuremethylester (Bayer, Saltigo) Dichlorphenylisocyanat (HOYER, LANXESS) Dimethylsulfat (Bayer, LANXESS, Saltigo) Dischwefeldichlorid (ARLANXEO, Chemion) Ethylenoxid (Covestro, LANXESS) Hydrazinhydrat (Bayer, Covestro, Saltigo) Kohlenmonoxid (Air Liquide, Covestro, Linde, Praxair) Methanol (ARLANXEO, Bayer, Chemion, Covestro, CURRENTA, Dralon, LANXESS) Phosgen (Bayer, Covestro, LANXESS, Saltigo) Phosphoroxichlorid (Bayer, Saltigo) Toluidin (HOYER) Toluendiisocyanat (Bayer, Covestro, Chemion, TALKE-Emmerich)
	krebserzeugende Stoffe		Krebserzeugende Stoffe rufen Krebs hervor oder können die Krebshäufigkeit erhöhen beim Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme über die Haut	Dimethylsulfat (Bayer, LANXESS, Saltigo) Hydrazinhydrat (Bayer, Covestro, Saltigo)
P Physikalische Gefahren	entzündbare Flüssigkeiten		Flüssigkeit und Dampf leicht bzw. extrem entzündbar	Aceton (Bayer, Chemion, Covestro, Saltigo) Acrylnitril (Chemion, Covestro, Darlon, INEOS Styrolution, LANXESS) Chlorbenzol (Bayer) Hexan (Bayer) Methanol (ARLANXEO, Bayer, Chemion, Covestro, CURRENTA, Dralon, LANXESS) Propylenoxid (Chemion, Covestro, LANXESS) Toluol (Bayer, Chemion, Covestro, HOYER, LANXESS, Saltigo)
	entzündbare Gase		Entzündbares bzw. extrem entzündbares Gas, kann mit Luft explosive Gemische bilden	Ammoniak (Bayer, Covestro, CURRENTA, INEOS Styrolution, LANXESS, Praxair, Saltigo) Erdgas (Air Liquide, CURRENTA, RWE) Ethylenoxid (Covestro, LANXESS) Kohlenmonoxid (Air Liquide, Covestro, Linde, Praxair) Wasserstoff (Air Liquide, Covestro, Linde)
	oxidierende Gase		Kann Brand verursachen oder verstärken	Chlor (ARLANXEO, Bayer, Covestro, Saltigo) Sauerstoff (Praxair)
	oxidierende Flüssigkeiten		Kann Brand oder Explosion verursachen	Wasserstoffperoxid (LANXESS)
	oxidierende Feststoffe		Kann Brand verstärken	Kaliumpersulfat (ARLANXEO, INEOS Styrolution)
E Umwelt- gefahren	gewässergefährdend		Giftig bzw. sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	Ammoniakwasser (Bayer, CURRENTA, LANXESS, Saltigo) Chlorbenzol (Bayer, Chemion, Covestro, CURRENTA, LANXESS, Saltigo) Dichlorphenylisocyanat (HOYER, LANXESS) Hydrazinhydrat (Bayer, Covestro, Saltigo) Toluidin (HOYER)
O Andere Gefahren	reagiert heftig mit Wasser, entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase			Sulfurylchlorid (Bayer) Thionylchlorid (Bayer, Chemion)

DAS SICHERHEITSKONZEPT

Die Sicherheit der Nachbarn, Besucher und Mitarbeiter zu gewährleisten, ist ein vorrangiges Ziel der Unternehmen im CHEMPARK Dormagen. 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. 16-17), 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 Dormagen

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 24 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 Dormagen

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 30 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 DORMAGEN

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 313 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 313 9939**)
- weitere Notruf-Nummern auf Seite 30
- 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 DORMAGEN

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 313 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 313 9939**
- For emergency number see page 31
- 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.

DORMAGEN 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 santraline bildirin:

- Sabit telefondan arıyorsanız: Acil hat **112**
- Cep telefonu üzerinden: **0175 313 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 32)
- Sabit telefondan arıyorsanız: Acil hat **112**
- Cep telefonu üzerinden: **0175 313 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



4. INFORMATIONEN

- Für aktuelle Informationen und Hinweise Radio und Fernseher einschalten

Radio | Antenne/MHz

Radio NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
WDR 2 | 99,2

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

Info-Telefone

Bürgerhotline:
(0 21 33) 25 75 55

Bürgertelefon Stadt Köln:
(0700) 02 21 11 11

Sicherheitszentrale
CHEMPARK:
(0 21 33) 51 99 333

Internet

www.chempark.de



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





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. INFORMATION

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

Radio | Antenna/MHz

Radio NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
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

Citizens' hotline:
(0 21 33) 25 75 55

Community helpline of the City of Cologne:
(0700) 02 21 11 11

CHEMPARK Safety & Security Control Center:
(0 21 33) 51 99 333

Website

www.chempark.com



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 kaçınınız (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 NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
WDR 2 | 99,2

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

Bilgi hatları

Genel Danışma Hattı:
(0 21 33) 25 75 55

Köln Belediyesi Genel Bilgi Hattı:
(0700) 02 21 11 11

CHEMPARK Güvenlik Merkezi:
(0 21 33) 51 99 333

Internet
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 NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
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

Numero verde per i cittadini:
(0 21 33) 25 75 55

Numero verde del Comune di Colonia:
(0700) 02 21 11 11

Centrale Servizio Sicurezza CHEMPARK:
(0 21 33) 51 99 333

Internet
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 NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
WDR 2 | 99,2

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

Телефоны для получения информации

Телефон горячей линии:
(0 21 33) 25 75 55

Телефон связи с населением,
Кёльн:
(0700) 02 21 11 11

Центр безопасности CHEMPARK:
(0 21 33) 51 99 333

Интернет

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

Sygnal akustyczny syreny

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

- Zapowiedź słowna w rozgłośniach radiowych i telewizyjnych, przez głośniki



2. ROZPOZNAWIE 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/częstotł.
MHz
Radio NE-WS | 89,4
Radio Köln | 107,1
WDR 2 | 99,2

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

Teléfono informacyjne

Hotline dla mieszkańców:
(0 21 33) 25 75 55

Telefon dla mieszkańców w Kolonii:
(0700) 02 21 11 11

Centrala bezpieczeństwa CHEMPARK:
(0 21 33) 51 99 333

Internet

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?

Sollten noch Fragen offen sein, dann schreiben Sie uns doch einfach oder nehmen Sie Kontakt mit uns über das Internet auf.

Air Liquide Deutschland GmbH

CHEMPARK Dormagen
Gebäude E 65
41538 Dormagen
www.airliquide.de

ARLANXEO Deutschland GmbH

Global HSEQ
Kennedyplatz 1
50569 Köln
www.arlanxéo.de

Bayer AG

Standortleitung Dormagen
Gebäude A 603
41538 Dormagen
www.bayer.de

Chemion Logistik GmbH

Kaiser-Wilhelm-Allee 80
51373 Leverkusen
www.chemion.de

Covestro Deutschland AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
www.covestro.de

Currenta GmbH und Co. OHG

CHEMPARK Dormagen
Gebäude G 8
41538 Dormagen
www.currenta.de

Dralon GmbH

CHEMPARK Dormagen
Postfach 100485
41522 Dormagen
www.dralon.com

HOYER GmbH

Internationale Fachspedition
Logistikzentrum Rhein-Ruhr
Alte Heerstraße 2
41540 Dormagen
www.hoyer-group.com

INEOS Styrolution Köln GmbH

Alte Straße 201
50769 Köln
www.styrolution.com

LANXESS Deutschland GmbH

PTSE-HSEQ
Gebäude K10
51369 Leverkusen
www.lanxess.de

Linde Gas

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG
Gebäude L 52
41538 Dormagen
www.linde-gas.com

Praxair Deutschland GmbH

Hans-Böckler-Str. 1
40476 Düsseldorf
www.praxair.com

RWE Generation SE

Region Kundenkraftwerke
GuD-Anlage Dormagen
CHEMPARK Dormagen
Gebäude A 789
41538 Dormagen
www.rwe.com

Saltigo GmbH

Kaiser-Wilhelm-Allee 40
51373 Leverkusen
www.saltigo.com

TALKE-Emmerich GmbH & Co. KG

Gebäude C 700
41538 Dormagen
www.talke.com

Haben Sie noch Fragen zur
Sicherheit?

Rufen Sie uns doch einfach an:

Sicherheitstelefon im
CHEMPARK Dormagen
(0 21 33) 51 99 333

Mehr Informationen auch in der CHEMPUNKT-App
unter app.chempark.de oder der Warn-App NINA.



Herausgeber:
Currenta GmbH & Co. OHG
für die Unternehmen im
CHEMPARK Dormagen
www.chempark.de
Stand: 2017