



*Industriepark Pischelsdorf*

## Öffentlichkeitsinformation/Notfallinformation für Ihre Sicherheit

gemäß §14 Umweltinformationsgesetz

### Werte Nachbarn!

Diese Notfall-Informationsbroschüre wurde erstellt, um Ihnen einen besseren Einblick in die Vorgänge und Tätigkeiten am Industriepark Pischelsdorf zu geben. Von den Industrieanlagen können - unter sehr seltenen, äußerst ungünstigen Umständen Gefahren für die Menschen oder die Umwelt in der Umgebung ausgehen. Die vorliegende Information soll Ihnen ein Verhaltensratgeber sein, um selbst in einem unwahrscheinlichen Ernstfall die erforderliche Sicherheit zu haben, richtige Entscheidungen zu treffen und hilfreiche Maßnahmen zu setzen, um sich und die anderen zu schützen.

Die nachstehenden Unternehmen betreiben Industrieanlagen, die zum Teil der österreichischen Industrieunfallverordnung unterliegen. Gemäß den Bestimmungen des Umweltinformations-gesetzes sind diese Unternehmen verpflichtet, Ihnen im Vorfeld solcher, seltener, aber möglicher Schadensereignisse ausreichende Informationen über mögliche Gefahren, die vorhandenen Gegenmaßnahmen, die Alarmierung und vor allem über das richtige Verhalten zu Ihrem Schutz zu geben.

Bei der Freisetzung größerer Mengen gefährlicher Stoffe, die bei unvorhersehbarem Austritt und nachfolgender Verbreitung zu einer möglichen Gefahr für die Nachbarschaft oder die Umwelt werden können, spricht man von einem Industrieunfall. Solche Ereignisse sind in der Regel nur dann möglich, wenn eine Vielzahl technischer Gegenmaßnahmen, die solche Unfälle verhindern oder begrenzen, sowie die zusätzlichen, organisatorischen Vorkehrungen gleichzeitig versagen. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein solcher Unfall eintritt und Sie von einem derartigen Ereignis betroffen sind, ist daher außerordentlich gering.

Durch die laufende – zum Teil externe – Überprüfung unserer technischen Einrichtungen und Sicherheitssysteme sowie stetiger Optimierungsmaßnahmen wird das Ziel verfolgt, Unfälle gänzlich zu vermeiden. Die Sicherheit unserer Mitarbeiter, der Besucher, unserer Anrainer und Nachbarn sowie der gesamten Umgebung und der Umwelt ist uns ein zentrales Anliegen!

**Information, Transparenz, Sicherheit & Kompetenz!**



# Standort und Tätigkeiten

Der Industriepark Pischelsdorf ist ein moderner Industriestandort bei Tulln und liegt besonders verkehrsgünstig direkt an der Donau. Derzeit sind sechs Unternehmen angesiedelt, in welchen über 550 eigene Mitarbeiter und zahlreiche Mitarbeiter von Fremdfirmen tätig sind. Die eigenen Mitarbeiter werden im Umgang mit unseren Anlagen, den Details zu den ablaufenden Prozessen sowie den Eigenschaften und Gefahren der Chemikalien sehr gut ausgebildet und werden laufend geschult.

## *DONAU Chemie AG <sup>1</sup>*

Im Werk Pischelsdorf wird seit mehreren Jahrzehnten hochreine Schwefelsäure hergestellt. Weiters werden die Reaktivierung von Aktivkohle und die Distribution von Grund- und Spezialchemikalien betrieben. Im Laufe von 2021 wird auch die Erzeugung von Amidosulfonsäure durchgeführt. Am Standort findet auch die Lagerung der zugehörigen Rohstoffe, Halbfabrikate sowie von Fertigprodukten statt (z. B. Oleum, konzentrierte Schwefelsäure, Chlorgas, Aktivkohle).

## *Donauchem GmbH*

Die im Jahr 2008 in Betrieb genommene, moderne Betriebsanlage stellt neben kundenspezifischen Mischungen vor allem flüssige Mehrkomponentenmischungen her. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Distribution von Grund- und Spezialchemikalien (Lagerbetrieb) sowie in deren Abfüllung in diverse handelsübliche Gebinde (aus Straßentankzügen und Kesselwaggons).

## *AGRANA Stärke GmbH, Werk Pischelsdorf*

Die AGRANA Stärke GmbH produziert im Werk Pischelsdorf seit Mai 2008 Bioethanol, Futtermittel und Biodünger aus Getreide (Weizen, Mais) und Nebenproduktströmen der Weizenstärkeanlage. In einer separaten Anlage werden Weizenstärke, Gluten und Weizenkleie aus Weizen gewonnen. Am Betriebsgelände werden sowohl die für die Herstellung benötigten Rohstoffe, Zwischenprodukte als auch die fertigen Erzeugnisse gelagert (z. B. Bioethanol in Lagertanks).

## *SYNTHOMER Austria GmbH*

In der Betriebsanlage der Synthomer wird Latex für die Papier- und Textilindustrie hergestellt. Dafür ist eine Lagerung dafür benötigter Monomer-Rohstoffe (wie Styrol, Butadien, Acrylsäure, Acrylnitril), Katalysatoren und weiterer Rohstoffe sowie der wässrigen Dispersionsprodukte erforderlich.

## *Timac AGRO Österreich*

Timac AGRO produziert Düngemittel für die Landwirtschaft, den Biolandbau sowie den Hobby- und Gartenbau: P-, PK- und NPK-Dünger sowie Hyperphosphatdünger inklusive der erforderlichen Lagerung von Rohstoffen, Halbfabrikaten und Fertigwaren (Rohphosphat, Phosphorsäure, Düngemittel).

## *AIR LIQUIDE AUSTRIA GmbH*

Die AIR LIQUIDE AUSTRIA GmbH gewinnt am Standort Pischelsdorf hochreines Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Dieser Rohstoff fällt bei der Produktion von Bioethanol an und wird entsprechend gereinigt und verflüssigt einem zweiten Nutzungskreislauf zugeführt. Das Kohlendioxid kommt vor allem für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie zum Einsatz. Verflüssigter Ammoniak wird als Kältemittel eingesetzt.

---

<sup>1</sup> Die Donau Chemie AG ist Betreiber des Industrieparks und leitet die Betriebsfeuerwehr für den gesamten Park. Die Betriebsanlagen der Agrana Stärke, Donau Chemie, Donauchem und Synthomer sind Betriebe, die dem Abschnitt 8a Gewerbeordnung und der Industrieunfallverordnung 2015 unterliegen. Die entsprechenden Mitteilungen gem. § 84d Abs. 1 GewO 1994 wurden von diesen Betrieben durchgeführt. Die Sicherheitsberichte wurden der zuständigen Behörde vorgelegt. Die sicherheitsrelevanten Betriebsteile der IUV-Betriebe sind die Lager- und Produktionseinrichtungen, die die gefährlichen Stoffe beinhalten. Zu diesen Betriebsteilen gehören Lagertanks, Lagerhallen, Produktionsbehälter und zugehörige Rohrleitungen.

# Informationen zu gefährlichen Stoffen

Am Industriepark Pischelsdorf werden in den Anlagen verschiedene, gefährliche Stoffe gelagert, verarbeitet oder produziert. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die relevanten Stoffe und Gemische und ihre gefährlichen Eigenschaften. Weiters werden die vorhandenen Sicherheitseinrichtungen und Gegenmaßnahmen im Industriepark beschrieben sowie die richtigen Verhaltensregeln, die Sie im Ernstfall kennen und befolgen sollen:

Stoff bzw. Stoffgruppe Erscheinungsform Betriebsanlage(n)	Verwendung	Gefährliche Eigenschaften u. Wirkungen	GefahrenstoffEinstufung und -kennzeichnung
<b>Ammoniak</b>  farbloses Gas, stechender Geruch <b>AGRANA, Air Liquide, DonauChem</b>	Einsatzstoff f. Synthesen u. Formulierungen  Handelsprodukt; Kältemittel	giftig beim Einatmen  schwere Verätzungen von Haut und schwere Augenschäden  sehr giftig f. Wasserorganismen	<b>Gefahrenkategorie: P2, H2; E1</b>  
<b>Leichtentzündliche Stoffe (z. B. Ethanol, Styrol, Testbenzin, Ethylacetat)</b>  meist farblose Flüssigkeiten <b>Agrana, DonauChem, Synthomer</b>	Einsatzstoff f. Formulierungen u. Synthesen, Handels-,  Zwischen- oder Fertigprodukte  Lösungsmittel	Flüssigkeit u. Dampf leicht entzündbar  (teilweise) giftig f. Wasserorganismen	<b>Gefahrenkategorie: P5b; (E2)</b>  
<b>Acrylnitril (ACN)</b>  farblose Flüssigkeit, stechender Geruch <b>Synthomer</b>	Einsatzstoff f. chemische Synthesen, f. die Polymerherstellung	Flüssigkeit u. Dampf leicht entzündbar  giftig beim Einatmen  sehr giftig f. Wasserorganismen, langfr.	<b>Gefahrenkategorie: P5b, H2; E2</b>  
<b>Acrylsäure</b>  farblose Flüssigkeit, stechender Geruch <b>Synthomer</b>	Einsatzstoff f. chemische Synthesen, f. die Polymerherstellung	Flüssigkeit u. Dampf leicht entzündbar  Gesundheitsschädlich bei Einatmen  sehr giftig f. Wasserorganismen	<b>Gefahrenkategorie: P5b; E1</b>  
<b>1,3-Butadien</b>  farbloses Gas mit typischem Geruch <b>Synthomer</b>	Einsatzstoff für chemische Synthesen, f. die Polymerherstellung	extrem entzündbares Gas  kanzerogen  keimzellenmutagen	<b>Gefahrenkategorie: P2</b>  
<b>Chlor</b>  gelbgrünes Gas, stechender Geruch <b>DONAU CHEMIE</b>	Handelsprodukt, Einsatzstoff f. Synthesen Oxidations- u. Desinfektionsmittel	giftig beim Einatmen, schwere Reizungen v. Haut, oxidierendes Gas  sehr giftig f. Wasserorganismen	<b>Gefahrenkategorie: H2; P4</b>  
<b>Fluorwasserstoff (aus Flusssäurelösung)</b>  farbloses Gas, mit stark stechendem Geruch <b>DonauChem</b>	Einsatzstoff f. Formulierungen, Handels-,  Zwischen- oder Fertigprodukt, Beizmittel	sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken  u. Berührung mit der Haut ; schwere Verätzungen v. Haut u. Augenschäden	<b>Gefahrenkategorie: H1</b>  
<b>Salpetersäure (&gt;50%)</b>  giftige, stark oxidierende, ätzende Flüssigkeit <b>DONAU CHEMIE, DonauChem</b>	Einsatzstoff f. Formulierungen, Handels-, Zwischen- od. Fertigprodukt, Oxidationsmittel	giftig beim Einatmen  oxidierende Flüssigkeit; schwere Verätzungen v. Haut u. Augenschäden	<b>Gefahrenkategorie: H2, P8</b>  
<b>Schwefelwasserstoff</b>  farbloses Gas, fauliger Geruch <b>DonauChem</b>	keine bestimmungsgemäße Verwendung,  unter bestimmten Bedingungen gebildet	extrem entzündbares Gas  sehr giftig beim Einatmen  sehr giftig f. Wasserorganismen	<b>Gefahrenkategorie: H1, P2</b>  
<b>Schwefeldioxid &amp; Schefeltrioxid, Oleum</b>  stechend riechende Gase <b>DONAU CHEMIE</b>	Einsatzstoff f. Synthesen,  Oxidationsmittel	(sehr) giftig beim Einatmen  schwere Verätzungen von Haut, Augenschäden, oxidierendes Gas	<b>Gefahrenkategorie: H1/H2, (P4)</b>  
<b>Stick(stoff)oxide</b>  farblose, giftige Gase <b>DonauChem</b>	Zwischenprodukt f. Synthesen  Bildung bei Anwendungen m. Salpetersäure	sehr giftig beim Einatmen  schwere Verätzungen von Haut, schwere Augenschäden  oxidierendes Gas	<b>Gefahrenkategorie: H1, P4</b>  

# Maßnahmen bei Industrieunfällen

Das Auftreten von Industrieunfällen ist sehr unwahrscheinlich, da unsere Anlagen auf der Basis von hohen technischen Sicherheitsstandards errichtet und betrieben, laufend gewartet, wiederkehrend überprüft sowie regelmäßig an den Stand der Technik angepasst und nachgerüstet werden.

Trotz dieser umfassenden Sicherheits-Strategie kann jedoch technisches oder menschliches Versagen niemals zur Gänze ausgeschlossen werden (sog. *Restrisiko*). Durch die Freisetzung von den in dieser Broschüre aufgelisteten Stoffen aufgrund von Leckagen oder Anlagefehlern und der nachfolgenden Verbreitung über den Luftweg kann es daher im ungünstigen Fall zu möglichen Gefährdungen kommen. Um die möglichen Auswirkungen solcher Ereignisse trotzdem so gering wie möglich zu halten, sind folgende, begrenzende Maßnahmen umgesetzt:

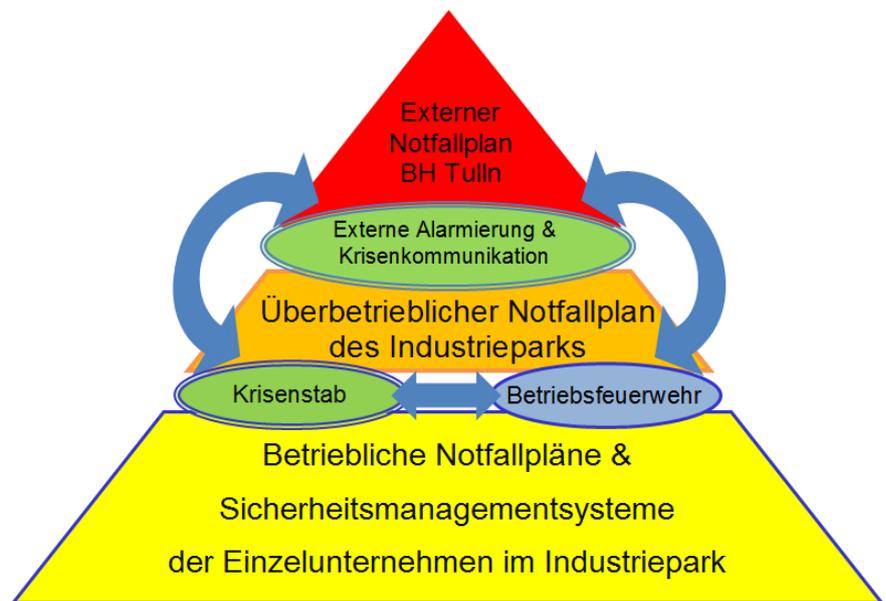
Maßnahme(n)	Details
anlagentechnische Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschlossene Systeme mit Einhausungen, Ableitflächen sowie Auffangräumen oder Auffangwannen</li> <li>• Spezifische Absaugsysteme für gefährliche Stoffe</li> <li>• automatische Gasdetektions- und Branderkennungssysteme mit Direktalarmierung an eine ständig besetzte Stelle und die Betriebsfeuerwehr</li> <li>• fest installierte Brandbekämpfungseinrichtungen sowie diverse Spezialausrüstungen zur Beherrschung von Gasaustritten</li> </ul>
betriebsorganisatorische Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handbücher, Checklisten und Anweisungen regeln Abläufe und Prozedere bei außergewöhnlichen Betriebszuständen</li> <li>• Verständigungs- und Kommunikationssysteme für Betriebsleitung und Bereitschaftsdienste, die eine rasche Verfügbarkeit von Fachleuten gewährleisten</li> </ul>
Einsatzkräfte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsfeuerwehr mit laufend ausgebildeter Mannschaft und sehr gutem technischen Ausrüstungsstandard – mit <i>Rund um die Uhr</i>-Bereitschaft</li> <li>• Die Alarmierung zusätzlicher Einsatzkräfte (Feuerwehr, Rettung, Exekutive) ist in den Notfallplänen geregelt</li> <li>• speziell ausgebildete Ersthelfer und Sanitäter</li> </ul>
Maßnahmen zur Gefahrenabwehr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notfallpläne der Einzelfirmen unter Einbindung von verantwortlichen Firmenvertretern und von Einsatzkräften</li> <li>• Warn- und Alarmierungssystem für den Industriepark Pischelsdorf und seine Nachbarschaft (Sirenen, Rundfunk)</li> <li>• Melde- und Informationssystem (Industriepark, zuständige Behörden, den Medien und der Öffentlichkeit)</li> </ul>
Koordination und Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Unfällen mit übergreifendem Risiko-Potenzial tritt der sog. <i>überbetriebliche Notfallplan</i> in Kraft: alle Maßnahmen werden durch Koordination von internen und ggfs. externen Einsatzkräften sowie den verantwortlichen Firmenvertretern durch die Bildung eines Krisenstabs gesetzt und laufend überwacht.</li> <li>• Der übergreifende Notfallplan für den Industriepark ist mit den betrieblichen Notfallplänen und dem externen Notfallplan der zuständigen Behörde abgestimmt und wird regelmäßig geprobt.</li> <li>• Durch regelmäßig durchgeführte Planspiele und Übungen werden Ernstfälle simuliert, sodass ein reibungsloser Ablauf der Kommunikation, das Wirksamwerden interner und externer Hilfsmaßnahmen sowie die ständige Weiterentwicklung der Kommunikation und der installierten Sicherheitssysteme gewährleistet wird.</li> </ul>

# Notfallplanung am Industriepark Pischelsdorf

Die Unternehmen am Industriepark Pischelsdorf betreiben ihre Anlagen mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung für ihre Mitarbeiter, die Nachbarschaft und die Umwelt. Vorbeugung ist ein wesentliches Instrument unserer modernen und umfassenden Managementsysteme.

Der überbetriebliche Notfallplan für den Industriepark Pischelsdorf ist unternehmensübergreifend strukturiert und wurde durch eine intensive Zusammenarbeit der Betriebe erstellt. Er berücksichtigt die Besonderheiten des Standorts, regelt die Alarmierung und die Notfallkommunikation des Krisenstabs mit der Behörde.

Alle Betriebe am Industriepark Pischelsdorf, die den Bestimmungen des Abschnittes 8a der GewO und der Industrieunfallverordnung unterliegen, haben entsprechende Mitteilungen an die Behörde durchgeführt und der Behörde einen Sicherheitsbericht vorgelegt. Bezüglich weiterführender Informationen oder Details rund um Ihre Sicherheit kontaktieren Sie bitte die entsprechenden betrieblichen Ansprechpartner der einzelnen Unternehmen.



<b>Agrana Stärke GmbH Werk Pischelsdorf</b> +43 (2277) 90 303-0 <a href="http://www.agrana.com">www.agrana.com</a> <a href="mailto:info.bioethanol@agrana.com">info.bioethanol@agrana.com</a>	<b>Air Liquide Austria GmbH</b> +43 (1) 70 109 – 0 <a href="http://www.airliquide.at">www.airliquide.at</a> <a href="mailto:technik.at@airliquide.com">technik.at@airliquide.com</a>	<b>SYNTHOMER Austria GmbH</b> +43 (2277) 2003-0 <a href="http://www.synthomer.com">www.synthomer.com</a>
<b>Donau Chemie AG</b> +43 (2277) 90 500-0 <a href="http://www.donau-chemie.com">www.donau-chemie.com</a> <a href="mailto:pischelsdorf@donau-chemie.com">pischelsdorf@donau-chemie.com</a>	<b>DonauChem GmbH</b> +43 (2277) 90500-0 <a href="http://www.donauchem.at">www.donauchem.at</a> <a href="mailto:dchtechnik@donauchem.com">dchtechnik@donauchem.com</a>	<b>Timac Agro Österreich</b> +43 (2277) 70194-0 <a href="http://www.at.timacagro.com">www.at.timacagro.com</a> <a href="mailto:office@at.timacagro.com">office@at.timacagro.com</a>

Einsicht und Auskünfte zum externen Notfallplan BH Tulln:  
 Bereich Sicherheit und Ordnung: Fachgebiet Katastrophen  
 Tel. 02272/9025-39450, Email: [katastrophen.bhtu@noel.gv.at](mailto:katastrophen.bhtu@noel.gv.at)

Die vorliegende Informationsbroschüre für die Öffentlichkeit wird mindestens alle 3 Jahre geprüft und im Bedarfsfall aktualisiert und zusätzlich auf folgenden Webseiten veröffentlicht:

<https://www.agrana.com/ueber-agrana/segmente-produkte/staerke/unsere-staerkefabriken/oesterreich;>

<https://www.donau-chemie.com/Responsibility/SUQ;>

[https://www.synthomer.com/locations/pic/,\\_unter\\_Information;](https://www.synthomer.com/locations/pic/,_unter_Information;)

<https://www.timacagro.com/app/uploads/sites/24/2021/06/Informationsbroschure-fur-Ihre-Sicherheit.pdf>

# Informationen für Ihre Sicherheit

Im Falle eines schweren Industrieunfalls beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Informationswege			
	<p><b>Sirenensignale beachten</b></p> <p>Warnung = 3 Minuten gleichbleibender Dauerton</p> <p>Alarm = mindestens 1 Minute auf- und abschwellender Heulton</p> <p>Entwarnung = 1 Minute gleichbleibender Dauerton</p>		<p><a href="http://www.agrana.com">www.agrana.com</a></p> <p><a href="http://www.synthomer.com">www.synthomer.com</a></p> <p><a href="http://www.donau-chemie.com">www.donau-chemie.com</a></p> <p><a href="http://www.donauchem.at">www.donauchem.at</a></p> <p><a href="http://www.at.timacagro.com">www.at.timacagro.com</a></p> <p><a href="http://www.airliquide.at">www.airliquide.at</a></p>
			<p><b>Hotline Industriepark Pischelsdorf Kurzinfo</b></p> <p>Tel.: +43 (2277) 90500-0</p>
	<p><b>Lautsprecherdurchsagen befolgen</b></p> <p>Exekutive und Feuerwehr informieren Sie über erforderliche Verhaltensregeln mittels Lautsprecherdurchsagen</p>		<p><b>Gebrechlichen Personen helfen und Schutz anbieten</b></p> <p>Helfen Sie bedürftigen oder gebrechlichen Personen und bieten Sie ihnen im Bedarfsfall entsprechenden Schutz an.</p>
	<p><b>Rundfunkgerät einschalten</b></p> <p>Entsprechende Meldungen über einen schweren Industrieunfall, besondere Verhaltensregeln und Entwarnung werden über die regionalen Radiosender bekannt gegeben</p>		<p><b>Telefonleitungen nicht blockieren</b></p> <p>Nur im Notfall Exekutive, Feuerwehr, Rettung oder andere Stellen anrufen.</p> <p>Die Telefonleitungen und die Mobilfunkkapazitäten werden dringend für die Koordination der Hilfs- und Rettungsmaßnahmen benötigt.</p>
Verhalten im Freien		Verhalten in Gebäuden	
	<p><b>Geschlossene Gebäude aufsuchen</b></p> <p>Kinder sofort ins Haus rufen. Straßenpassanten aufnehmen, wenn diese ihre Wohnung nicht mehr sicher erreichen können.</p>		<p><b>Fenster und Türen schließen</b></p> <p>Fenster und Außentüren in sämtlichen Stockwerken sofort schließen, damit Rauch- und Ruß-Schwaden ausgeschlossen bleiben. Lüftungen und Klimaanlage abschalten.</p>
Verhalten bei Räumung und Evakuierung			<p><b>Nasse Tücher bereit legen</b></p> <p>Reizungen und Beeinträchtigungen der Atmung können durch nasse Tücher, die vor Mund und Nase gehalten werden, verringert werden.</p>
	<p><b>Ruhe bewahren</b></p> <p><b>Anweisungen der Einsatzkräfte befolgen</b></p> <p>Gebäude abschließen</p>		