

Was kann Störfälle verursachen?

Im Betriebsbereich werden Verchromungsanlagen betrieben. Im Prozess wird aus Chromsäure-Elektrolyten eine

Chromschicht auf die Kolbenringoberfläche aufgebracht. Darüber hinaus werden alle im Konzern gefertigten Produkte, die an die Automobilindustrie ausgeliefert werden, im Motorenprüfstand getestet. Der Motorenprüfstand verfügt über insgesamt 19 Prüfboxen.

Die Tests können mit Dieselmotoren, Otto-, Sonderkraftstoffen und Wasserstoff durchgeführt werden. Zusätzlich befindet sich ein Entwicklungszentrum für galvanische Oberflächen am Standort. Acetylen wird für Unterstützungsprozesse verwendet. Chlorwasserstoff ist zur Behandlung des Abwassers vor der Indirekteinleitung zwingend erforderlich.

Die nachfolgende Tabelle stellt die Gefährlichkeitsmerkmale der wesentlichen Stoffe im Betriebsbereich auf:

Stoff	Eigenschaften(en)	Gefahr
Chromsäure	-akute-Toxizität, $\text{H}302$ -Kat. 2 und 3, $\text{H}311$ -gewässergefährdend	giftig-bei-Verschlucken, Lebensgefahr-beim-Einatmen, giftig-bei-Hautkontakt, verursacht-schwere-Verätzungen-der-Haut, Augenschäden, $\text{H}314$ -sehr-giftig-für-Wasserorganismen
Ottokraftstoff	-entzündlich-Flüssigkeit-der- $\text{H}228$ -Kat. 1, $\text{H}228$ -gewässergefährdend-der- $\text{H}314$ -Kat. 2	Flüssigkeit-und-Dampf-extrem-entzündbar, verursacht-Hautreizungen, giftig-für-Wasserorganismen
$\text{H}228$ Dieselmotoren	-entzündliche-Flüssigkeit- $\text{H}228$ -der-Kat. 3, $\text{H}228$ -gewässergefährdend-Kat. 2	Flüssigkeit-und-Dampf-sind-entzündbar, verursacht-Hautreizungen, giftig-für-Wasserorganismen
Wasserstoff	-entzündbares-Gas-Kat. 1-und-komprimiertes-Gas	Enthält-Gas-unter-Druck; kann-bei-Erwärmung-explodieren.
Chlorwasserstoff	-akut-toxisch, Kat. 3, $\text{H}302$ -Verätzung-der-Haut, Kat. 1, $\text{H}314$ -schwere-Augenschädigung... -Kat. 1	Giftig-beim-Einatmen, verursacht-Hautreizung-und-schwere-Augenschäden
Heizöl	-Brennbares-Gas-oder- $\text{H}228$ -Flüssigkeit, $\text{H}228$ -gesundheitsschädlich-und- $\text{H}314$ -umweltgefährlich	entzündlich, schädlich-für-Wasserorganismen, gesundheitsschädlich-beim-Einatmen-und-tödlich-beim-Verschlucken, kann-Krebs- $\text{H}350$ erzeugen
Sonderkraftstoffe	-extrem-entzündbar, $\text{H}228$ -reizend, $\text{H}314$ -umweltgefährdend	Kann-bei-Verschlucken-tödliche-Wirkung-haben, kann-Krebs-erzeugen, entzündbar, schadet-Wasserorganismen
Acetylen	-extrem-entzündbar	Kann-explosionsartig-reagieren



Weitere Informationen können eingeholt werden unter:

Federal-Mogul Burscheid GmbH
Bürgermeister-Schmidt-Straße 17
51399 Burscheid
Telefon: 02174-690
Info.burscheid@tenneco.com

**Sicherheit hat oberste
 Priorität**



<p>Sei vorbereitet!</p> <p>Obwohl die Federal Mogul Burscheid GmbH seit langem erforderliche Sicherheitsvorkehrungen getroffen hat, können Brände oder die Freisetzung gefährlicher Stoffe nicht mit letzter Sicherheit ausgeschlossen werden. Aufgrund der getroffenen Sicherheitsvorkehrungen ist seit dem Betrieb dieser Anlagen weder ein Störfall noch eine gefährliche Störung aufgetreten.</p> <p>In dieser Informationsschrift möchten wir Sie über den Betriebsbereich, die eingesetzten Stoffe, die Gefahren und die Folgen eines Störfalls informieren und wie Sie sich selbst und Ihre Angehörigen wirksam vor den Folgen eines Störfalls schützen können.</p> <p>Bitte lesen Sie die Information sorgfältig durch und bewahren Sie diese mit den Verhaltensregeln für den Störfall stets griffbereit auf.</p>	<p>Die Federal-Mogul Burscheid GmbH produziert in Burscheid in zwei Werken Kolbenringe und beliefert die Automobilindustrie. Der gemäß Störfallverordnung relevante Betriebsbereich der unteren Klasse befindet sich in der Bürgermeister-Schmidt-Straße und wurde der Bezirksregierung Köln gemäß §7 (1) Störfallverordnung angezeigt. Die letzte Störfallinspektion erfolgte am 02. September 2024. Nähere Informationen können bei der zuständigen Aufsichtsbehörde, Bezirksregierung Köln, https://www.bezreg-koeln.nrw.de/, eingeholt werden. Der Überwachungsplan, den die Behörde gem. § 17 (1) Störfallverordnung erstellt, kann auf der Internetseite der Bezirksregierung Köln eingesehen werden. Des Weiteren können Informationen gemäß Umweltinformationsgesetz bei der Bezirksregierung angefragt werden.</p>	
	<p>Gefährliche Auswirkungen</p> <p>Gefährliche Auswirkungen, die vom Betriebsbereich ausgehen können, sind Brände und die Freisetzung von wassergefährdenden Stoffen bei Havarien oder unsachgemäßer Handhabung der Gefahrstoffe.</p> <p>Die Ausbreitung von Brandgasen hängt von der Art und der Menge des Stoffes, seinen stoffspezifischen Eigenschaften, der Art der Bebauung sowie dem Wetter und vor allem der Windrichtung ab. Grundsätzlich gilt, dass die Wirkung mit zunehmender Entfernung abnimmt.</p>	<p>Im Notfall richtig reagieren</p> <p>Wie werde ich alarmiert?</p> <ul style="list-style-type: none"> durch Lautsprecheransagen der Polizei und der Feuerwehr der Warn-App NINA den öffentlichen Rundfunk <p>Wie erkenne ich die Gefahr?</p> <ul style="list-style-type: none"> durch sichtbare Zeichen wie Feuer/Rauch durch Geruchswahrnehmung <p>Was muss ich zuerst tun?</p> <ol style="list-style-type: none"> Bleiben Sie dem Unfallort fern und halten Sie die Straßen und Wege für Einsatzkräfte frei Suchen Sie geschlossene Räume auf. Diese schützen zunächst wirkungsvoll vor Gasen. Schließen Sie alle Türen und Fenster, stellen Sie Klima- und Lüftungsanlagen ab. Berücksichtigen Sie das auch, wenn Sie sich im Auto befinden Informieren Sie soweit möglich Nachbarn und Passanten Leisten Sie den Anforderungen der Einsatzkräfte Folge <p>Unternehmen Sie nichts auf eigene Faust!</p>
	<p>Sicherheitsvorsorge</p> <p>Zur frühzeitigen Erkennung und Bekämpfung von Schadenereignissen und Bränden sind automatische Brandmelder, Löschanlagen und Überfüllsicherungen in unseren Gebäuden und Anlagen installiert, die von einer ständig besetzten Stelle empfangen werden.</p> <p>Die Federal-Mogul Burscheid GmbH betreibt eine staatlich anerkannte Werkfeuerwehr. Die Ausbildung der hauptberuflichen Werkfeuerwehrlaute, ihre Organisation und die zur Verfügung stehende Technik zur Abwehr von schädlichen Ereignissen entspricht den höchsten Anforderungen, um Schadenereignisse zu verhindern oder deren Auswirkung zu begrenzen.</p>	