

Die FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ist ein deutsches Unternehmen, das mit ca. 1.000 Mitarbeitern (Stand: 01.07.2021) Schmierstoffe und verwandte Spezialitäten entwickelt, herstellt und vertreibt. Das Unternehmen, mit Sitz in Mannheim, wurde 1931 als Firma RUDOLF FUCHS gegründet und ist eine 100% Tochter der FUCHS PETROLUB SE.

Die FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH betreibt vier Produktionsstandorte in Deutschland mit folgenden Schwerpunkten:

- **Mannheim:** Motorenöle, Getriebeöle, Stoßdämpferöle, Hydrauliköle, Industrieschmierstoffe, Metallbearbeitungsflüssigkeiten sowie Reiniger und Korrosionsschutzmittel
- **Kiel:** Schmierfette
- **Wedel:** Getriebeöle, Motorenöle, Zentralhydrauliköle und Industrieschmierstoffe
- **Bremen:** Umformschmierstoffe (seit 01.04.2021 Teil der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH)

Der Herstellprozess im Werk Mannheim besteht im Wesentlichen darin mineralische und/oder synthetische Rohstoffe mit verschiedensten Additiven zumischen.

Die chargenweise produzierten Schmierstoffe werden nach der Herstellung, mit entsprechender Qualitätsprüfung in einem unserer Labore, in Gebinde abgefüllt. Für Fertigprodukte gibt es ein eigenes Hochregallager mit abgeschlossenem Logistikbereich.

Ansicht Werk Mannheim



Ansicht Hochregallager (Mannheim)



Der Schutz von Mensch und Umwelt sind wesentliche Grundlagen der Unternehmenspolitik.

Durch die fachliche Kompetenz der Mitarbeiter und die getroffenen umfangreichen Maßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von möglichen Gefahren, ist ein hohes Maß an Sicherheit für die Mitarbeiter und Dritte gewährleistet.

Die FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH am Standort Mannheim unterliegt seit 2006, aufgrund der gelagerten Mengen an umweltgefährlich eingestufteten Stoffen, den erweiterten Pflichten der Störfall-Verordnung. Dies wurde der zuständigen Behörde angezeigt.

Beschreibung der getroffenen Sicherheitsmaßnahmen

Eine schnelle und direkte Gefahrenabwehr wird durch nachfolgend aufgelistete technische und organisatorische Schutzmaßnahmen sichergestellt:

- Meldungen über Störungen werden gemäß den Festlegungen des internen Alarmierungsplans an die Berufsfeuerwehr Mannheim, bzw. an die im Alarmierungsplan benannten verantwortlichen Personen weitergeleitet.
- Im gesamten Werk sind Brandmeldeanlagen mit direkter Aufschaltung zur Berufsfeuerwehr Mannheim installiert.
- Um dem Auftreten möglicher Störfälle entgegen zu wirken, sind bestimmte Betriebsteile des Standortes und das Hochregallager mit Sprinkleranlagen ausgestattet.
- Tankanlagen verfügen über Auffangwannen, die das Eindringen gefährlicher Stoffe in Boden oder Kanalisation verhindern.
- Im Brandfall wird das Löschwasser in den Auffangwannen zurückgehalten.

Sicherheitsmaßnahmen

Bei der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ist seit vielen Jahren ein umfangreiches integriertes Managementsystem (IMS) in Kraft. Es bestehen Zertifizierungen nach ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001 und ISO 50001. Insoweit wird allen Anforderungen hinsichtlich Qualität der Produkte, der erbrachten Leistungen, des Umweltschutzes und der Sicherheit umfassend Rechnung getragen. Zudem führt die FUCHS SCHMIERSTOFFE regelmäßig Compliance Audits durch, um sicherzustellen, dass alle gesetzlichen und normativen Anforderungen erfüllt werden.

Sollte trotz der umfangreichen Sicherheitsmaßnahmen ein Schadensfall eintreten, so könnte dieser zu Auswirkungen innerhalb und außerhalb des Werkes führen.

In diesem Fall würde der Krisenstab der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH die entsprechende Koordination und Kommunikation mit den Einsatzkräften und der Stadt Mannheim aufnehmen.

Bei eventuellen Störungen, die ihre Wirkung außerhalb des Betriebsbereiches haben können, liegt allen zuständigen Behörden ein abgestimmter Gefahrenabwehrplan vor, der jährlich auf seine Aktualität überprüft und fortgeschrieben wird.

Ihre Ansprechpartner für weitere Informationen sind:

Kay-Peter Wagner,
Geschäftsführer
Telefon: 0621/3701-1505

Christian Huber,
Störfallbeauftragter
Telefon: 0621/3701-1722

E-Mail: umwelt-info@fuchs.com

Internet: www.fuchs.com/de

Hier finden Sie weitere Firmeninformationen und das Datum der letzten Vor-Ort-Begehung durch die Überwachungsbehörde.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die bei der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH im Werk Mannheim verwendeten Stoffe mit ihren Gefahrenmerkmalen

Störfallrelevante Stoffe bei FS						
Amine	X	X	X			X
Additivpakete für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle	X	X			X	
Alkylierte Phenol-Derivate	X	X				
Chlorparaffinhaltige Zubereitungen	X					
Cl-Paraffine, langkettig	X					
Fettalkohol-Ethoxylate	X	X	X			
Imidazol-Derivate	X		X			
Natrium-Sulfonate		X	X			
Niedrigviskose Schmieröle	X				X	
Org. Phosphorsäureverbindungen	X	X	X		X	
Testbenzine/Petroleum	X	X		X	X	
Testbenzinhaltige Zubereitungen	X	X		X	X	
Tolutriazol-Derivate	X	X				
Wassermischbare Zubereitungen	X	X	X			
Zink-organische Verbindungen	X	X				
Borsäure					X	
Borsäure-haltige Zubereitungen					X	