



Information der Öffentlichkeit nach Störfallverordnung

- Betreiber:** Wiegel Rheinau Feuerverzinken GmbH & Co KG
- Anschrift:** Im Kirchkopf 6, 77866 Rheinau
- Internet:** www.wiegel.de
- E-Mail:** wuf.info@wiegel.de
- Geschäftsführer:** Dipl.-Ing. (FH) Matthias Götz, Dr.-Ing. Oliver Nitzsche, EMP Volker Tichy
Telefon: 0911/ 324 20-0
- Fakultativ bestellter Störfallbeauftragter:**
Curd Blank
Telefon: 0911/ 324 20-315
- Ansprechpartner im Werk:** Mario Bräuer

Telefon: 07844/91441-21

Gemäß der aktuellen 12. BImSchV (Störfallverordnung) muss der Betreiber einer nach der 12. BImSchV eingestuften Feuerverzinkungsanlage die Öffentlichkeit (insbesondere die Nachbarschaft) über Sicherheitsmaßnahmen und das Verhalten bei einem eventuellen Störfall, der jedoch auf Grund der umfangreichen Sicherheitsmaßnahmen äußerst unwahrscheinlich ist, informieren. Mit dieser Information kommen wir dieser Anforderung nach.

Der Betrieb unterliegt den Pflichten der unteren Klasse mit einem Faktor von: 1,768

Emissionsmessung 19.07.2023 nächste Prüfung 2026
Vor Ort Besichtigung gemäß §52a Abs.5 BImSchG am 06.10.2025 nächste Prüfung 2028
Besichtigung gemäß §16 ABS. 2 Nr. 1 am 03.12.2024 nächste Prüfung 2026
Brandschutzbegehung am 07.08.2025 nächste Prüfung 2026
Betriebsbegehung durch den BAD 19.03.2025 nächste Prüfung 2026

Die letzte Überwachung durch die Behörde fand am 06.10.2025 statt.
Die nächste Überwachung durch die Behörde wird im Jahr 2026 sein.

Wir unterliegen der Störfallverordnung, weil wir als Feuerverzinkerei in unseren Prozessen neben dem ungefährlichen Metall Zink mit einigen zinkhaltigen Medien und Salzen umgehen, die als umweltgefährlich und daher störfallrelevant eingestuft sind. Dies sind z.B. in der Vorbehandlung des Stahls die zinkhaltigen Medien Zinkchlorid (H410) und Zinkoxid (H410). Weitere Stoffe sind: Teile unserer Abfälle wie die Zinkbadabschöpfung (H410) und der Filterstaub (H410). Die Stoffe liegen in fester und flüssiger Form vor.



Im Weiteren verwenden wir brennbare Gase wie Acetylen oder Propan/Butan (H220) und Sauerstoff (H270), die wir zum Schweißen verwenden.

Wir haben eine kleine (430 Liter) Dieseltankstelle für die Stapler.

Die Umweltgefährlichkeit dieser Stoffe ist in der wassergefährdenden Eigenschaft begründet. Daher haben wir größte Anstrengungen baulicher und organisatorischer Natur unternommen, um ein Freisetzen solcher Stoffe zu verhindern. Jegliche Medien können durch die Auffangräume sicher zurückgehalten werden. Außerdem haben wir seit über 20 Jahren ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem und sind seit 2015 auch nach EMAS validiert.

Wiegel hat von der Behörde regelmäßig geprüfte Notfall- und Alarmunterlagen, die wir regelmäßig aktualisieren.

Ein Störfall könnte daher nur in Situationen geschehen, in denen menschliches Versagen zusammen mit der Zerstörung aller 3 technischen Barrieren (Behandlungsbecken, Auskleidung der Auffangtasse und Betonwand der Auffangtasse) gleichzeitig vorkommt. **Dass dieser Fall eintritt ist absolut unwahrscheinlich.**

Selbst beim Freiwerden der wassergefährdenden flüssigen und festen Medien besteht **keine Gefahr außerhalb unseres Werksgeländes.**

Dennoch würden Sie im Falle eines Störfalls durch uns oder durch die Behörde persönlich oder durch Lautsprecherdurchsagen der Rettungskräfte informiert werden.

Im Falle eines Brandes bitte Fenster und Türen geschlossen halten, auch wenn dabei nur brandübliche Verbrennungsprodukte entstehen können.

Ist die Gefahrenlage vorbei, werden Sie informiert.

Mit freundlichen Grüßen

Mario Bräuer

Werkleiter

Ort, Datum: Rheinau, den 27.10.2025