

Information der Öffentlichkeit
Gemäß Anhang V für Anlagen im Sinne der 12. BImSchV (Störfallverordnung)

Betreiber:	GLENCORE Magdeburg GmbH
Anschrift:	Am Hansehafen 8 39126 Magdeburg
Telefon:	0391 83 81 0 (Empfang)

Einstufung Betriebsbereich:	Anlage der unteren Klasse
Angemessener Abstand §50 BImSchG:	120 m ab Grundstücksgrenze
Anzeige nach § 7 Absatz 1:	erstmalig mit Genehmigungsverfahren 2010
Störfallkonzept § 8:	aktualisiert im Juli 2017
Sicherheitsbericht § 9:	entfällt da nur für Bereiche der oberen Klasse

Erläuterung Tätigkeit:

Die GLENCORE Magdeburg GmbH betreibt am Standort eine Anlage zur Herstellung von Rapsöl mittels Vorpressung und Extraktion mit dem Lösungsmittel Hexan. Dabei wird das nach der Pressung im Presskuchen enthaltene Rapsöl im geschlossenen System unter moderaten Temperaturen in Hexan gelöst und im Anschluss durch „auskochen“ bei moderaten Temperaturen bis zu 120 °C gewonnen.

Das Rapsöl wird nach Zwischenlagerung am Standort überwiegend zu Biodiesel verarbeitet. Dabei wird das Rapsöl im geschlossenen System mittels chemischer Prozesse unter Einsatz von Katalysatoren (Methanol und Natriummethylat-Lsg) bei moderaten Temperaturen und Drücken zu Biodiesel umgeestert. Alle Prozessschritte erfolgen in geschlossenen und überwachten Anlagenteilen. Die Anlage wird über zwei Leitwarten gesteuert und ist rund um die Uhr besetzt.

Störfallrelevante Stoffe im Betriebsbereich

> 200.000 kg Hexan	Flüssig / drucklos / kalt in unterirdischen Tanks	wassergefährdend / brennbar
> 500.000 kg Methanol	Flüssig / drucklos / kalt in oberirdischen Tanks	giftig / brennbar
> 50.000 kg Natriummethylat-Lsg- 30 %	Flüssig / drucklos / kalt in oberirdischen Tanks	giftig / brennbar

Information betroffene Bevölkerung

Im angemessenen Abstand befindet sich keine schutzbedürftige Bebauung gemäß §50 BImSchG. Die nächste Wohnbebauung ist ca. 400 m entfernt. Die benachbarten Firmen werden im Störfall direkt durch den Betreiber informiert.

Überwachungsbehörde Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt in Halle

Letzte Störfallinspektion: 06.Oktober 2016

Informationsquellen: Auskunftdatei des Bundes www.thru.de
(Umweltinformation) Überwachungsbehörde www.lvwa.sachsen-anhalt.de