

Anlageninformationen

Biogasanlage der ReFood GmbH & Co. KG in Malchin

(nach §8a der 12.BImSchV, Störfallverordnung)

Betreiber: ReFood GmbH & Co.KG
An der Landwehr
17139 Malchin

Einstufung der Anlage in 12. BImSchV

Der zuständigen Behörde, dem Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, wurden die erforderlichen Angaben im Rahmen des Genehmigungsverfahrens, abgeschlossen mit Bescheid ÄT 013-2/18 am 29.03.2019 vorgelegt. Die Anlage wird der Nr. 1.2.2, Spalte 4 der Stoffliste der 12. BImSchV zugeordnet.

Tätigkeiten auf der Anlage

Erzeugung von Biogas und Düngemittel aus organischen Inputstoffen.
Verwertung des Biogases zu Strom und Wärme.

Relevante gefährliche Stoffe entsprechend 12. BImSchV

Biogas – brennbar, im Gemisch mit Sauerstoff explosiv
Extrem entzündbares Gas. (H220), Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen
Flammen und anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. (P210), Behälter dicht
verschlossen halten. (P233), Kühl halten. (P403 + P235)

GHS-Einstufung: Entzündbare Gase (Kapitel 2.2) - Kategorie 1 (Flam. Gas 1), H220

Für Schwefelwasserstoff im Biogas-Gemisch werden folgende spezifischen Konzentrationsgrenzwerte empfohlen:

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 2, H330: $C \geq 0,05 \%$

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 3, H331: $0,01 \% \leq C < 0,05 \%$

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 4, H332: $0,003 \% \leq C < 0,01 \%$



Warnung der Bevölkerung bei relevanten Ereignissen entspr. 12. BImSchV

Es ist nicht zu erwarten, dass relevante Ereignisse eine Warnung der Bevölkerung notwendig machen. Der Abstand zur nächsten Wohnbebauung beträgt in alle Richtungen mehr wie einen Kilometer. Besucher und Mitarbeiter auf der Anlage werden vom Personal gewarnt.

Angaben zur letzten Vor-Ort-Besichtigung entsprechend § 17 der 12. BImSchV und Adresse für weiterführende Informationen:

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung entsprechend § 17 Absatz 2 der 12. BImSchV fand am 10.12.2020 statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie bei folgender Stelle:

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mecklenburgische Seenplatte
Neustrelitzer Straße 120
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 380 60
E-Mail: Poststelle@stalums.mv-regierung.de

Diese Information ist auch im Internet unter www.refood.de/rf/12-bimschv/ verfügbar.