

11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird
--

(Sicherheitsdatenblätter sind in Abschnitt 3.5.1 beizufügen)

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g/cm³]	Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
51	Biogaskondensat	flüssig	Lagern	1		awg

1. Betriebseinheit:	51
2. Behälter-Nr./Bezeichnung lt. Aufstellungsplan:	Kondensatschacht/05-0-B-311/05-0-B-321
3. Behältervolumen:	0,27 m ³
3a. Gefährdungsstufe gem. § 39 AwSV	
4. Anzahl baugleicher Behälter:	
5. Gelagerte Stoffe/Gemische (Bezeichnung aus Formular 11.1):	

- 2/6

☒	Leckanzeigergerät	☐
Datum:		Nr.
☒	Überfüllsicherung	☐
Datum:		Nr.
☐	Innenbeschichtung/-auskleidung	☐
Datum:		Nr.
☐	Leckschutzauskleidung	☐
Datum:		Nr.
☐	Sonstiges	☐
Datum:		Nr.
☐		☐
☐	Nachweise sind beigelegt	☒ Nachweise werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt

12. Ausführung des Auffangraumes bzw. der Aufstellfläche bei Aufstellung ohne Auffangraum:

Behälterfüllvolumen des größten	0,14	m ³
Behälters/Gebindes im Auffangraum:		
Gesamtfüllvolumen aller Behälter im	0,27	m ³
Auffangraum:		
Rückhaltevolumen des Auffangraumes:	14,38	m ³
Aufstellfläche bei Aufstellung ohne Auffangraum:	8,41	m ²

Werkstoff des Auffangraumes

☒	Beton	
☒	Stahl, Werkstoff Nr.:	V4A
☐	Kunststoff (Material):	
	Prüfzeichen Nr. bzw.	
	allgem. bauaufsichtl.	
	Zulassungs Nr.:	
☐	Sonstiges	

Beschichtung/Auskleidung des Auffangraumes:

☐	Ja	Material (Nachweis der Beständigkeit erforderlich)
		☐ Kunststoff (Nachweis über baurechtl. Prüfzeichen / allgem. bauaufsichtl. Zulassung erforderlich)
		Datum: Prüfzeichen Nr. bzw. allgem. bauaufsichtl. Zulassungs Nr.:
		☐ Stahl Werkstoff-Nr:
		☐ Sonstiges
☒	Nein	(Nachweis der Beständigkeit des Werkstoffes des Auffangraumes erforderlich)

Der Auffangraum besitzt Bauwerksfugen:

☒	Ja	Konstruktion der Fugen, Darstellung auf separatem Blatt im Maßstab 1:10
		Material der Fugendichtung (Nachweis der Dichtheit und Beständigkeit erforderlich):

☐ Nein

Maßnahmen zum Ableiten von Niederschlagswasser (nur bei Aufstellung im Freien):

☐	Nachweise sind beigelegt	☒	Nachweise werden zur Abnahme nach AwSV vorgelegt
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--

13. Sind Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen vorhanden?

☐ Ja
☒ Nein

11.6 Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische

Dieses Formular ist für jede Verbindungsleitung, die den Bereich des Werksgeländes nicht oder nur gering überschreitet, auszufüllen!

1. Nr./ Bezeichnung der Rohrleitung im Lageplan:

Leitung_Kondensat_KON

2. Nr./ Bezeichnung der Anlagen, Anlagenteile und Betriebseinheiten, die durch die Rohrleitung verbunden werden:

Kondensatschacht (PID: 05-0-A-301) mit Bestandsschacht (PID:Kondensatschacht - Vorhanden)

3. Flüssigkeiten, die durch die Rohrleitung transportiert werden (Bezeichnung des wassergefährdenden Stoffes nach Formular 11.1):

- Biogaskondensat

4. Leitungsführung:

- ☒ unterirdisch/mit unterirdischen oder nicht einsehbaren Anlagenteilen
- ☐ oberirdisch

5. Ausführung als:

- ☐ Saugleitung
- ☒ Druckleitung:
- ☐ einwandig

☐ einwandig mit kathodischem Korrosionsschutz

☐ doppelwandig mit Leckanzeiger
(Nachweis über baurechtliches Prüfzeichen / allgem. bauaufsichtl. Zulassung für das Leckanzeigegerät ist erforderlich)

☒ einwandig in flüssigkeitsdichtem Schutzrohr

☐ einwandig in flüssigkeitsdichtem Kanal
(bei flüssigkeitsdichtem Schutzrohr oder Kanal sind Angaben über Kontrolleinrichtungen und das Auffangvolumen erforderlich)

- ☐ Nachweise sind beigelegt
- ☒ Nachweise werden zur Abnahme vorgelegt

6. Werkstoffe:

Rohrleitung:

- ☐ DIN:
- ☐ Stahl, Werkstoff Nr.:
- ☒ Kunststoff (Material): PE-HD
(Nachweis über baurechtl. Prüfzeichen beifügen)

Datum Prüfzeichen Nr.:

- ☐ Sonstiges:

Schutzrohr:

- ☐ DIN:
- ☐ Stahl, Werkstoff Nr.:
- ☒ Kunststoff (Material): PE-HD
- ☐ Sonstiges:

7. Maximaler Betriebsdruck

(bei Druckleitungen): 6 bar

8. Sicherheitsvorkehrungen:

- ☐ Bruchsicherung mit automatischer Meldung
- ☐ Bruchsicherung mit Schnellschluss der Schieber

9. TRwS oberirdische Rohrleitungen, ATV-DVWK Arbeitsblatt 780

- ☐ Teil 1: Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen



Teil 2: Rohrleitungen aus polymeren Werkstoffen



Nachweise sind beigelegt



Nachweise werden zur Abnahme vorgelegt