15.1 REACH-Pflichten

BE	Bezeichnung des Stoffes / Gemisches / Erzeugnisses	REACH-Rolle	Jahresmenge (t/a)	Zusammensetzung												Bemerkung	
				Komponentenname	Nummer			Registrierter Stoff		Reglementierter Stoff?		Anteil Gew%		Nanoskalig	identifizierte Verwendung gem. SDB / Registrierung		
					CAS	EG	Index	ja?	REG-Nr.	nach Anhang XIV	Kandidatenstoff XVII	Min	Max				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Kältemittel	Nachgeschalteter Anwender		KLEA 407C	000075-10-5			☒	01-211 94713 12-47-0002	☐	☐	☐		23	☐	☒	Bestand
2	Diesel	Nachgeschalteter Anwender			269-822-7			☒	01-211 94846 64-27	☐	☐	☐		100	☐	☒	Bestand
2	Heizöl	Nachgeschalteter Anwender			269-822-7			☒	01-211 94846 64-27	☐	☐	☐		100	☐	☒	Bestand
	Eisen(III)chlorid	Nachgeschalteter Anwender			7705-08-0			☐		☐	☐	☐	25	50	☐	☒	Bestand
5	Schmieröl	Nachgeschalteter Anwender			83846-43-9			☐		☐	☐	☐	1	2	☐	☒	Bestand
2	Reinigungsmittel sauer	Nachgeschalteter Anwender			7664-93-9			☐		☐	☐	☐	5	10	☐	☒	Bestand

Antragsteller: Agrargesellschaft Günterode mbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 15.01.2025 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

BE	Bezeichnung des Stoffes / Gemisches / Erzeugnisses	REACH-Rolle	Jahresmenge (t/a)	Zusammensetzung												Bemerkung	
				Komponentenname	Nummer			Registrierter Stoff		Reglementierter Stoff?		Anteil Gew%		Nanoskalig	identifizierte Verwendung gem. SDB / Registrierung		
					CAS	EG	Index	ja?	REG-Nr.	nach Anhang	Kandidatenstoff	Min	Max				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Reinigungsmittel basisch	Nachgeschalteter Anwender		Phosphorsäure (und Salze)	11310-73-2			☐		☐	☐	☐	10	20	☐	☒	Bestand
2	Vakuumöl	Nachgeschalteter Anwender			64742-65-0			☐		☐	☐	☐		98	☐	☒	Bestand
5	Kältemittel Biogasaufbereitung	Nachgeschalteter Anwender		R410A	354-33-6			☒	01-211 94856 36-25	☐	☐	☐	50	70	☐	☒	Bestand
2	Klauenbad	Nachgeschalteter Anwender		DeLaval 4 Hooves, Hoofcare DA	7173-51-5			☐		☐	☐	☐	20	30	☐	☒	Bestand
2	Ad Blue	Nachgeschalteter Anwender		Harnstoff	57-13-6			☐		☐	☐	☐		32,5	☐	☒	Bestand
5	Aktivkohle	Nachgeschalteter Anwender		Aktivkohle				☒	01-211 94887 16-22-XXXX	☐	☐	☐			☐	☒	Bestand
5	Zündöl	Nachgeschalteter Anwender		Biodiesel	67762-38-3			☒	01-211 94858 21-32-0029	☐	☐	☐		100	☐	☒	Bestand

Antragsteller: Agrargesellschaft Günterode mbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 15.01.2025 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

BE	Bezeichnung des Stoffes / Gemisches / Erzeugnisses	REACH-Rolle	Jahresmenge (t/a)	Zusammensetzung													Bemerkung
				Komponentenname	Nummer			Registrierter Stoff		Reglementierter Stoff?		Anteil Gew%		Nanoskalig	identifizierte Verwendung gem. SDB / Registrierung		
					CAS	EG	Index	ja?	REG-Nr.	nach Anhang		Kandidatenstoff	Min			Max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Kältemittel	Nachgeschalteter Anwender		407C	000075-10-5			☒	01-211 94713 12-47-0002	☐	☐	☐		23	☐	☒	

15.2 Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe

BE	Art der Anlage	Bezeichnung des Füllmittels	Füllmenge je Anlage	Anzahl der Anlagen	Leckage-Erkennungssystem vorhanden?	Intervall der Dichtheitsprüfung
1	2	3	4	5	6	7
2	Kälteanlage	Kältemittel / KLEA 407C	20kg	1	☐	alle 12 Monate
5	Kälteanlage	Kältemittel Biogasaufbereitung / R410A	3kg	1	☐	alle 12 Monate
1	Kälteanlage	Kältemittel / 407C	1,93 kg	steht noch aus	☐	

15.3 Sonstiges

Kälteanlagen:

Im Kühlsystem des Melkhauses und der Biogasreinigungsanlage kommen Kältemittel mit folgenden Kenndaten zum Einsatz:

Melkhaus (Bestand):

- Kältemittel R 407C (fluoriertes Treibhausgas)
- Füllmenge: 20 kg (GWP 1774, entspricht 35,48 t CO₂-Äquivalent)
- Leckageerkennungssystem gesetzlich gefordert: nein (erst ab 500 t CO₂-Äquivalent)

Biogasreinigungsanlage (Änderung zur Anzeige Nr. 03/21/A):

- Kältemittel R 410A (fluoriertes Treibhausgas)
- Füllmenge: 3 kg (GWP 2088, entspricht 6,26 t CO₂-Äquivalent)
- Leckageerkennungssystem gesetzlich gefordert: nein (erst ab 500 t CO₂-Äquivalent)

Kälberstall (Tränktechnik neu):

- Kältemittel R 407C (fluoriertes Treibhausgas)
- Füllmenge: 1,93 kg (GWP 1774, entspricht 3,424 t CO₂-Äquivalent)
- Leckageerkennungssystem gesetzlich gefordert: nein (erst ab 500 t CO₂-Äquivalent)

Für die geplanten Änderungen am Kaltwassersatz der Biogasreinigungsanlage ist gemäß Artikel 4 der VO (EU) Nr. 517/2014 eine Dichtheitskontrolle (alle 12 Monate) erforderlich, sofern bei der Ausführung nicht bestätigt wird, dass die Anlage hermetisch geschlossen ist. Sollte letzteres zutreffen kann auf Dichtheitsprüfungen verzichtet werden.

Für die Kälteanlage der Tränktechnik am Kälberstall ist keine Dichtheitsprüfung erforderlich, da die Mengenschwellen gemäß VO (EU) Nr. 517/2014 unerschritten werden.