Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO_2, N_2O und PFC[(20)]

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	**0500**	Antragsdatum:	**Oktober 2020**
Antragstitel:	**Biomasse-Heizkraftwerk**	Projekt-Nr.:		Rev.:	**00**

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild[1]	Bezeichnung[(19)]	WGK[2]	S[3]	Einstufung nach CLP[4]	Menge pro Betriebs-einheit[5]		Heizwert[6]	Zusammensetzung[(19.1)]		
									Bezeichnung	Anteil[7]	
BE3000		**Betriebsmittelversorgung Rauchgasreinigung**									
BE3100	E01	Ammoniakwasser	WGK 2	☐	H 314 / H335 / H412	43,5 kg/h	365 t/a		NH4OH	25	Gew.%
BE3200	E02	Natriumhydrogenkarbonat	WGK 1	☐		532 kg/h	4.469 t/a		NaHCO3	100	Gew.%
BE3300	E03	Herdofenkoks / Aktivkoks	nwg	☐		25 kg/h	210 t/a		C	100	Gew.%
BE3400	E04	dotierte Aktivkohle	nwg	☐		25 kg/h	0,3 t/a		C	100	Gew.%
BE3100	A01	Ammoniakwasser	WGK 2	☐	H 314 / H335 / H412	43,5 kg/h	365 t/a		NH4OH	25	Gew.%

[1] E1 ... Einsatzstoffe/Rohstoffe, H1 ... Hilfsstoffe, B1 ... Brennstoffe, P1 ... Produkte/Nebenprodukte, A1 ...Abfälle, AW1 ... Abwässer
[2] WGK 1/2/3; awg: allgemein wassergefährdend; nwg: nicht wassergefährdend
[3] Selbsteinstufung (Falls ja: zusätzliche Unterlagen gem. Anlagen 2 und 3 AwSV beifügen.)
[4] nachzulesen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt
[5] kJ/kg, kJ/m³, N_2O und PFC in CO_2-Äquivalenten
[6] nur bei Einsatz als Brennstoff
[7] ppb, ppm, Vol.-%, Gew.-%

Formular 4 - Gehandhabte Stoffe bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO_2, N_2O und PFC[(20)]

Betreiber/Antragsteller:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	**0500**	Antragsdatum:	**Oktober 2020**
Antragstitel:	**Biomasse-Heizkraftwerk**	Projekt-Nr.:		Rev.:	**00**

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild[1]	Bezeichnung[(19)]	WGK[2]	S[3]	Einstufung nach CLP[4]	Menge pro Betriebs-einheit[5]		Heizwert[6]	Zusammensetzung[(19.1)]		
									Bezeichnung	Anteil[7]	
BE3200	A02	Verdrängungsluft NaHCO3 Silo	nwg	☐		161 kg/h	6.590 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol.%
BE3200	A03	Natriumhydrogenkarbonat	WGK 1	☐		532 kg/h	4.469 t/a		NaHCO3	100	Gew.%
BE3300	A04	Verdrängungsluft HOK/AK Silo	nwg	☐		32 kg/h	418 t/a	>	N O sonstige	78 21 1	Vol.%
BE3300	A05	Herdofenkoks / Aktivkoks HOK/AK	nwg	☐		25 kg/h	210 t/a		C	100	Gew.%
BE3400	A06	dotierte Aktivkohle	nwg	☐		25 kg/h	0,3 t/a		C	100	Gew.%
			>	☐				>			>