

Chemical species	Molar mass (g mol ⁻¹)	Biogenic patch emissions (kg m ⁻² s ⁻¹)	Anthropogenic patch emissions (kg m ⁻² s ⁻¹)
NO	30	2.23×10^{-11}	5.68×10^{-10}
NO ₂	46	–	2.44×10^{-10}
CO	28	2.13×10^{-11}	2.43×10^{-8}
ETHE	28	7.72×10^{-12}	8.06×10^{-10}
OLEL	70	3.26×10^{-12}	8.68×10^{-10}
OLEH	126	4.20×10^{-14}	1.91×10^{-11}
ALKL	72	2.72×10^{-14}	3.92×10^{-10}
ALKM	128	6.13×10^{-15}	1.31×10^{-10}
ALKH	226	8.76×10^{-16}	2.16×10^{-11}
AROH	134	2.75×10^{-13}	2.95×10^{-10}
AROL	120	–	1.98×10^{-10}
AROO	122	–	8.94×10^{-11}
ARAC+	136	–	1.32×10^{-11}
ARAL	120	–	3.81×10^{-11}
ALD2	86	2.99×10^{-12}	2.41×10^{-10}
HCHO	30	8.32×10^{-13}	8.39×10^{-11}
ACID	74	–	1.12×10^{-10}
ORA1	46	6.24×10^{-13}	5.75×10^{-10}
ORA2	60	6.24×10^{-13}	6.01×10^{-10}
KETL	86	6.80×10^{-13}	8.04×10^{-12}
KETH	114	2.51×10^{-14}	4.14×10^{-13}
MEOH	32	3.61×10^{-11}	2.64×10^{-11}
ETOH	46	2.15×10^{-12}	2.95×10^{-10}
ALCH	102	–	1.45×10^{-10}
ISOP	68	2.76×10^{-10}	–
BIOL	154	3.29×10^{-11}	–
BIOH	88	4.94×10^{-11}	–
SO ₂	64	–	1.60×10^{-10}
NH ₃	17	–	6.02×10^{-11}
MTBE	88	–	2.30×10^{-10}