

Verordening gefluoreerde broeikasgassen

Verordening (EU) 517/2014 van 16 april 2014 van het Europees Parlement en de Raad betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006

Bijlage I Gefluoreerde broeikasgassen zoals bedoeld in artikel 2, punt 1

Stoffen			GWP (1)
Industriële benaming	Chemische naam (Triviale naam)	Molecuulformule	
Deel 1: Fluorkoolwaterstoffen (HFK's)			
HFK-23	trifluormethaan (fluoroform)	CHF ₃	14.800
HFK-32	difluormethaan	CH ₂ F ₂	675
HFK-41	fluormethaan (methylfluoride)	CH ₃ F	92
HFK-125	pentafluorethaan	CHF ₂ CF ₃	3500
HFK-134	1,1,2,2-tetrafluorethaan	CHF ₂ CHF ₂	1100
HFK-134a	1,1,1,2-tetrafluorethaan	CH ₂ FCF ₃	1430
HFK-143	1,1,2-trifluorethaan	CH ₂ FCHF ₂	353
HFK-143a	1,1,1-trifluorethaan	CH ₃ CF ₃	4470
HFK-152	1,2-difluorethaan	CH ₂ FCH ₂ F	53
HFK-152a	1,1-difluorethaan	CH ₃ CHF ₂	124
HFK-161	fluorethaan (ethylfluoride)	CH ₃ CH ₂	12
HFK-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	CF ₃ CHFCF ₃	3220
HFK-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluorpropan	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1340
HFK-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluorpropan	CHF ₂ CHFCF ₃	1370
HFK-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluorpropan	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9810
HFK-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropan	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	693
HFK-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropan	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1030
HFK-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutaan	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794
HFK-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluorpentaan	CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	1640
Deel 2: Perfluorkoolstoffen (PFK's)			
PFK-14	tetrafluormethaan (perfluormethaan, koolstoftetrafluoride)	CF ₄	7390
PFK-116	hexafluorethaan (perfluorethaan)	C ₂ F ₆	12.200
PFK-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C ₃ F ₈	8830
PFK-3-1-10 (R-31-10)	decafluorbutaan	C F	8860

	(perfluorbutaan)	4 10	
PFK-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluorpentaaan (perfluorpentaaan)	C ₅ F ₁₂	9160
PFK-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorhexaaan (perfluorhexaaan)	C ₆ F ₁₄	9300
PFK-c-318	octafluorcyclobutaan (perfluorcyclobutaan)	c-C ₄ F ₈	10.300
Deel 3: Andere geperfluoreerde verbindingen			
	zwavelhexafluoride	SF ₆	22.800

- (1) Gebaseerd op het vierde beoordelingsrapport dat is aangenomen door de Intergouvernementele Werkgroep inzake klimaatverandering, tenzij anders is aangegeven.