

Verordening ozonlaag afbrekende stoffen + bijlage(n) Verordening 1005/2009/EG van 16 september 2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Bijlage I Gereguleerde stoffen

Groep	Stof			Ozonafbrekend vermogen (1)
Groep I	CFCl ₃	CFC-11	Trichloorfluormethaan	1,0
	CF ₂ Cl ₂	CFC-12	Dichloordifluormethaan	1,0
	C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113	Trichloortrifluorethaan	0,8
	C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114	Dichloortetrafluorethaan	1,0
	C ₂ F ₅ Cl	CFC-115	Chloorpentafluorethaan	0,6
Groep II	CF ₃ Cl	CFC-13	Chloortrifluormethaan	1,0
	C ₂ FCl ₅	CFC-111	Pentachloorfluorethaan	1,0
	C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112	Tetrachloordifluorethaan	1,0
	C ₃ FCl ₇	CFC-211	Heptachloorfluorpropan	1,0
	C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212	Hexachloordifluorpropan	1,0
	C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213	Pentachloortrifluorpropan	1,0
	C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214	Tetrachloortetrafluorpropan	1,0
	C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC-215	Trichloorpentafluorpropan	1,0
	C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC-216	Dichloorhexafluorpropan	1,0
	C ₃ F ₇ Cl	CFC-217	Chloorheptafluorpropan	1,0
Groep III	CF ₂ BrCl	halon-1211	Broomchloordifluormethaan	3,0
	CF ₃ Br	halon-1301	Broomtrifluormethaan	10,0
	C ₂ F ₄ Br ₂	halon-2402	Dibroomtetrafluorethaan	6,0
Groep IV	CCl ₄	CTC	Tetrachloormethaan (tetrachloorkoolstof)	1,1
Groep V	C ₂ H ₃ Cl ₃ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Trichloorethaan (methylchloroform)	0,1
Groep VI	CH ₃ Br	methyl bromide	Broommethaan	0,6
Groep VII	CH ₂ FBr	HBFC-21 B2	Dibroomfluormethaan	1,00
	CHF ₂ Br	HBFC-22 B1	Broomdifluormethaan	0,74
	CH ₂ FBr	HBFC-31 B1	Broomfluormethaan	0,73
	C ₂ HFBr ₄	HBFC-121 B4	Tetrabroomfluorethaan	0,8
	C ₂ HF ₂ Br ₃	HBFC-122 B3	Tribroomdifluorethaan	1,8
	C ₂ HF ₃ Br ₂	HBFC-123 B2	Dibroomtrifluorethaan	1,6
	C ₂ HF ₄ Br	HBFC-124 B1	Broomtetrafluorethaan	1,2

	C ₂ H ₂ FBr ₃	HBFC-131 B3	Tribroomfluorethaan	1,1
	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	HBFC-132 B2	Dibroomdifluorethaan	1,5
	C ₂ H ₂ F ₃ Br	HBFC-133 B1	Broomtrifluorethaan	1,6
	C ₂ H ₃ FBr ₂	HBFC-141 B2	Dibroomfluorethaan	1,7
	C ₂ H ₃ F ₂ Br	HBFC-142 B1	Broomdifluorethaan	1,1
	C ₂ H ₄ FBr	HBFC-151 B1	Broomfluorethaan	0,1
	C ₃ HFBr ₆	HBFC-221 B6	Hexabroomfluorpropaan	1,5
	C ₃ HF ₂ Br ₅	HBFC-222 B5	Pentabroomdifluorpropaan	1,9
	C ₃ HF ₃ Br ₄	HBFC-223 B4	Tetrabroomtrifluorpropaan	1,8
	C ₃ HF ₄ Br ₃	HBFC-224 B3	Tribroomtetrafluorpropaan	2,2
	C ₃ HF ₅ Br ₂	HBFC-225 B2	Dibroompentafluorpropaan	2,0
	C ₃ HF ₆ Br	HBFC-226 B1	Broomhexafluorpropaan	3,3
	C ₃ H ₂ FBr ₅	HBFC-231 B5	Pentabroomfluorpropaan	1,9
	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	HBFC-232 B4	Tetrabroomdifluorpropaan	2,1
	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	HBFC-233 B3	Tribroomtrifluorpropaan	5,6
	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	HBFC-234 B2	Dibroomtetrafluorpropaan	7,5
	C ₃ H ₂ F ₅ Br	HBFC-235 B1	Broompentafluorpropaan	1,4
	C ₃ H ₃ FBr ₄	HBFC-241 B4	Tetrabroomfluorpropaan	1,9
	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	HBFC-242 B3	Tribroomdifluorpropaan	3,1
	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	HBFC-243 B2	Dibroomtrifluorpropaan	2,5
	C ₃ H ₃ F ₄ Br	HBFC-244 B1	Broomtetrafluorpropaan	4,4
	C ₃ H ₄ FBr ₃	HBFC-251 B1	Tribroomfluorpropaan	0,3
	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	HBFC-252 B2	Dibroomdifluorpropaan	1,0
	C ₃ H ₄ F ₃ Br	HBFC-253 B1	Broomtrifluorpropaan	0,8
	C ₃ H ₅ FBr ₂	HBFC-261 B2	Dibroomfluorpropaan	0,4
	C ₃ H ₅ F ₂ Br	HBFC-262 B1	Broomdifluorpropaan	0,8
	C ₃ H ₆ FBr	HBFC-271 B1	Broomfluorpropaan	0,7
Group VIII	CHFCl ₂	HCFC-21 ⁽³⁾	Dichloorfluormethaan	0,040
	CHF ₂ Cl	HCFC-22 ⁽³⁾	Chloordifluormethaan	0,055
	CH ₂ FCl	HCFC-31	Chloorfluormethaan	0,020
	C ₂ HFCl ₄	HCFC-121	Tetrachloorfluorethaan	0,040
	C ₂ HF ₂ Cl ₃	HCFC-122	Trichloordifluorethaan	0,080
	C ₂ HF ₃ Cl ₂	HCFC-123 ⁽³⁾	Dichloortrifluorethaan	0,020
	C ₂ HF ₄ Cl	HCFC-124 ⁽³⁾	Chloortetrafluorethaan	0,022
	C ₂ H ₂ FCl ₃	HCFC-131	Trichloorfluorethaan	0,050
	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	HCFC-132	Dichloordifluorethaan	0,050

C ₂ H ₂ F ₃ Cl	HCFC-133	Chloortrifluorethaan	0,060
C ₂ H ₃ FCl ₂	HCFC-141	Dichloorfluorethaan	0,070
CH ₃ CFCl ₂	HCFC-141b (3)	1,1-Dichloor-1-fluorethaan	0,110
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	HCFC-142	Chloordifluorethaan	0,070
CH ₃ CF ₂ Cl	HCFC-142b (3)	1-Chloor-1,1-difluorethaan	0,065
C ₂ H ₄ FCl	HCFC-151	Chloorfluorethaan	0,005
C ₃ HFCl ₆	HCFC-221	Hexachloorfluorpropaan	0,070
C ₃ HF ₂ Cl ₅	HCFC-222	Pentachloordifluorpropaan	0,090
C ₃ HF ₃ Cl ₄	HCFC-223	Tetrachloortrifluorpropaan	0,080
C ₃ HF ₄ Cl ₃	HCFC-224	Trichloortetrafluorpropaan	0,090
C ₃ HF ₅ Cl ₂	HCFC-225	Dichloorpentafluorpropaan	0,070
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	HCFC-225ca (3)	3,3-Dichloor-1,1,1,2,2-pentafluorpropaan	0,025
CF ₂ ClCF ₂ CHClF	HCFC-225cb (3)	1,3-Dichloor-1,1,2,2,3-pentafluorpropaan	0,033
C ₃ HF ₆ Cl	HCFC-226	Chloorhexafluorpropaan	0,100
C ₃ H ₂ FCl ₅	HCFC-231	Pentachloorfluorpropaan	0,090
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	HCFC-232	Tetrachloordifluorpropaan	0,100
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	HCFC-233	Trichloortrifluorpropaan	0,230
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	HCFC-234	Dichloortetrafluorpropaan	0,280
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	HCFC-235	Chloorpentafluorpropaan	0,520
C ₃ H ₃ FCl ₄	HCFC-241	Tetrachloorfluorpropaan	0,090
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	HCFC-242	Trichloordifluorpropaan	0,130
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	HCFC-243	Dichloortrifluorpropaan	0,120
C ₃ H ₃ F ₄ Cl	HCFC-244	Chloortetrafluorpropaan	0,140
C ₃ H ₄ FCl ₃	HCFC-251	Trichloorfluorpropaan	0,010
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	HCFC-252	Dichloordifluorpropaan	0,040
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	HCFC-253	Chloortrifluorpropaan	0,030
C ₃ H ₅ FCl ₂	HCFC-261	Dichloorfluorpropaan	0,020
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	HCFC-262	Chloordifluorpropaan	0,020
C ₃ H ₆ FCl	HCFC-271	Chloorfluorpropaan	0,030
Group IX CH ₂ BrCl	BCM	Broomchloormethaan	0,12

- (1) Deze waarden voor het ozonafbrekend vermogen zijn schattingen op basis van de huidige kennis die periodiek in het licht van besluiten van de partijen zullen worden herzien en bijgewerkt.
- (2) Met uitzondering van 1,1,2-trichloorethaan.
- (3) Geeft de commercieel meest gangbare stoffen aan, zoals vermeld in het protocol.