

Az IPCC által meghatározott ÜHG globális felmelegedést okozó potenciálja (GWP)

<b>Ipari elnevezése</b>	<b>Kémiai szerkezete</b>	<b>GWP 100 év</b>
Szén-dioxid	CO <sub>2</sub>	1
Metán	CH <sub>4</sub>	25
Dinitrogén oxid	N <sub>2</sub> O	298
<b>Montreal-i Jegyzőkönyvben szabályozott anyagok</b>		
CFC-11	CCl <sub>3</sub> F	4750
CFC-12	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	10900
CFC-13	CClF <sub>3</sub>	14400
CFC-113	CCl <sub>2</sub> FCClF <sub>2</sub>	6130
CFC-114	CClF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>	10000
CFC-115	CClF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	7370
Halon-1301	CBrF <sub>3</sub>	7140
Halon-1211	CBrClF <sub>2</sub>	1890
Halon-2402	CBrF <sub>2</sub> CBrF <sub>2</sub>	1640
Szén- tetraklorid	CCl <sub>4</sub>	1400
Metil- bromid	CH <sub>3</sub> Br	5
Triklór- metán	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	146
HCFC-22	CHClF <sub>2</sub>	1810
HCFC-123	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	77
HCFC-124	CHClFCF <sub>3</sub>	609
HCFC-141b	CH <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> F	725
HCFC-142b	CH <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>	2310
HCFC-225ca	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	122
HCFC-225cb	CHClFCF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>	595
<b>Hidro- fluor- karbonok (HFC)</b>		
HFC-23	CHF <sub>3</sub>	14800
HFC-32	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	675
HFC-125	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	3500
HFC-134a	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1430
HFC-143a	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	4470
HFC-152a	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	124
HFC-227ea	CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub>	3220
HFC-236fa	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	9810
HFC-245fa	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1030
HFC-365mfc	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	794
HFC-43-10mee	CF <sub>3</sub> CHFCHFCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1640
<b>Peroxi-fluor-karbonok (PFCs)</b>		
Kén-hexafluorid	SF <sub>6</sub>	22800
Nitrogén trifluorid	NF <sub>3</sub>	17200
PFC-14	CF <sub>4</sub>	7390
PFC-116	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	12200
PFC-218	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	8830
PFC-318	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	10300
PFC-3-1-10	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	8860
PFC-4-1-12	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	9160
PFC-5-1-14	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	9300

PFC-9-1-18	C10F18 >	7500
Trifluoro-metil- kén -pentafluorid	SF5CF3	17700
<b>Fluorozott éterek</b>		
HFE-125	CHF2OCF3	14900
HFE-134	CHF2OCHF2	6320
HFE-143a	CH3OCF3	756
HCFE-235da2	CHF2OCHClCF3	350
HFE-245cb2	CH3OCF2CHF2	708
HFE-245fa2	CHF2OCH2CF3	659
HFE-254cb2	CH3OCF2CHF2	359
HFE-347mcc3	CH3OCF2CF2CF3	575
HFE-347pcf2	CHF2CF2OCH2CF3	580
HFE-356pcc3	CH3OCF2CF2CHF2	110
HFE-449si (HFE-7100)	C4F9OCH3	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C4F9OC2H5	59
HFE-43-10-pccc124	CHF2OCF2OC2F4OCHF2	1870
HFE-236ca12 (HG-10)	CH2OCF2OCHF2 2	800
HFE-338pcc13 (HG-01)	CHF2OCF2CF2OCHF2	1500
<b>Perfluor- poliéter</b>		
PFPME	CF3OCF(CF3)CF2OCF2OCF3	10300
<b>További hidrokarbonátok</b>		
Dimetil éter	CH3OCH3	1
Metilén klorid	CH2Cl2	8.7
Metil klorid	CH3Cl	13

Megjegyzés: az IPCC a termékkört illetve a GWP100 értéket módosíthatja, ezért mindig az aktuális adatokat kell figyelembe venni