

СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ОШТЕЋУЈУ ОЗОНСКИ ОМОТАЧ

НАЗИВ КОНТРОЛИСАНЕ СУПСТАНЦЕ	ХЕМИЈСКА ФОРМУЛА	ОЗНАКА	ПОТЕНЦИЈАЛ ОШТЕЋЕЊА ОЗОНСКОГ ОМОТАЧА ¹	ТАРИФНА ОЗНАКА
АНЕКС А, група I: хлорофлуороугљеници (CFC)				
трихлорофлуорометан	CFCl ₃	CFC-11	1,0	2903.41 00 00
дихлородифлуорометан	CF ₂ Cl ₂	CFC-12	1,0	2903.42 00 00
трихлоротрифлуороетан	C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113	0,8	2903.43 00 00
дихлоротетрафлуороетан	C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114	1,0	2903.44 10 00
хлоропентафлуороетан	C ₂ F ₅ Cl	CFC-115	0,6	2903.44 90 00
АНЕКС А, група II: халони				
бромохлордифлуорометан	CF ₂ BrCl	халон-1211 (R-12B1)	3,0	2903.46 10 00
бромотрифлуорометан	CF ₃ Br	халон-1301 (R-13B1)	10,0	2903.46 20 00
дибромтетрафлуороетан	C ₂ F ₄ Br ₂	халон-2402 (R-114B2)	6,0	2903.46 90 00
АНЕКС В, група I: други потпуно халогеновани хлорофлуороугљеници (CFC)				
хлоротрифлуорометан	CF ₃ Cl	CFC-13	1,0	2903.45 10 00
пентахлорофлуороетан	C ₂ FCl ₅	CFC-111	1,0	2903.45 15 00
тетрахлородифлуороетан	C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112	1,0	2903.45 20 00
хептахлорофлуоропропан	C ₃ FCl ₇	CFC-211	1,0	2903.45 25 00
хексахлородифлуоропропан	C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212	1,0	2903.45 30 00
пентахлоротрифлуоропропан	C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213	1,0	2903.45 35 00
тетрахлоротетрафлуоропропан	C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214	1,0	2903.45 40 00
трихлоропентафлуоропропан	C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC-215	1,0	2903.45 45 00
дихлорохексафлуоропропан	C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC-216	1,0	2903.45 50 00
хлорохептафлуоропропан	C ₃ F ₇ Cl	CFC-217	1,0	2903.45 55 00
АНЕКС В, група II: угљен тетрахлорид				
угљен тетрахлорид	CCl ₄	угљен тетрахлорид (R-10, тетрахлорометан)	1,1	2903.14 00 00
АНЕКС В, група III: 1,1,1-трихлоретан				
1,1,1-трихлоретан	C ₂ H ₃ Cl ₃ ²	1,1,1-трихлоретан (метил хлороформ, R-140)	0,1	2903.19 10 00
АНЕКС С, група I: непотпуно халогеновани хлорофлуороугљоводоници (HCFC)				
дихлорофлуорометан	CHFCl ₂	HCFC-21 ³	0,04	2903.49 19 00

¹ Потенцијал оштећења озонског омотача одређен је на основу садашњих сазнања, па ће се у одређеним временским периодима преиспитивати, у складу са одредбама Монреалског протокола. Тамо где је наведен распон потенцијала оштећења озонског омотача, за потребе Протокола ће се користити највиша вредност у том распону. Потенцијали оштећења озонског омотача наведени само као једна вредност добијају се израчунавањем на основу лабораторијских мерења. Они наведени у одређеном распону темеље се на проценама и мање су поуздани. Један распон односи се на изометричку групу. Горња вредност је процена потенцијала оштећења озонског омотача код изомера са највишим потенцијалом оштећења озонског омотача, а доња вредност је процена потенцијала оштећења озонског омотача код изомера са најнижим потенцијалом оштећења озонског омотача.

² Формула се не односи на 1,1,2-трихлоретан

хлородифлуорометан	CHF ₂ Cl	HCFC-22 ³	0,055	2903.49 11 00
хлорофлуорометан	CH ₂ FCl	HCFC-31	0,02	2903.49 19 00
тетрахлорофлуороетан	C ₂ HFCl ₄	HCFC-121	0,01-0,04	2903.49 19 00
трихлородифлуороетан	C ₂ HF ₂ Cl ₃	HCFC-122	0,02-0,08	2903.49 19 00
дихлоротрифлуороетан	C ₂ HF ₃ Cl ₂	HCFC-123	0,02-0,06	2903.49 19 00
тетрафлуорохлороетан	C ₂ HF ₄ Cl	HCFC-124	0,02-0,04	2903.49 19 00
трихлорофлуороетан	C ₂ H ₂ FCl ₃	HCFC-131	0,007-0,05	2903.49 19 00
дихлородифлуороетан	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	HCFC-132	0,008-0,05	2903.49 19 00
трифлуорохлороетан	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	HCFC-133	0,02-0,06	2903.49 19 00
1,2-дихлоро-1-флуороетан	C ₂ H ₃ FCl ₂	HCFC-141	0,005-0,07	2903.49 19 00
1,1-дихлоро-1-флуороетан	CH ₃ CFCl ₂	HCFC-141b	0,11	2903.49 15 00
дифлуорохлороетан	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	HCFC-142	0,008-0,07	2903.49 19 00
дифлуорохлороетан	CH ₃ CF ₂ Cl	HCFC-142b	0,065	2903.49 19 00
хлорофлуороетан	C ₂ H ₄ FCl	HCFC-151	0,003-0,005	2903.49 19 00
хексахлорофлуоропропан	C ₃ HFCl ₆	HCFC-221	0,015-0,07	2903.49 19 00
пентахлородифлуоропропан	C ₃ HF ₂ Cl ₅	HCFC-222	0,01-0,09	2903.49 19 00
тетрахлоротрифлуоропропан	C ₃ HF ₃ Cl ₄	HCFC-223	0,01-0,08	2903.49 19 00
трихлоротетрафлуоропропан	C ₃ HF ₄ Cl ₃	HCFC-224	0,01-0,09	2903.49 19 00
дихлоропентафлуоропропан	C ₃ HF ₅ Cl ₂	HCFC-225	0,02-0,07	2903.49 19 00
3,3-дихлоро-1,1,1,2,2-пентафлуоропропан	CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	HCFC-225ca	0,025	2903.49 19 00
1,3-дихлоро-1,1,2,2,3-пентафлуоропропан	CF ₂ ClCF ₂ CHClF	HCFC-225cb	0,033	2903.49 19 00
хексафлуорохлоропропан	C ₃ HF ₆ Cl	HCFC-226	0,02-0,10	2903.49 19 00
пентахлорофлуоропропан	C ₃ H ₂ FCl ₅	HCFC-231	0,05-0,09	2903.49 19 00
тетрахлородифлуоропропан	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	HCFC-232	0,008-0,10	2903.49 19 00
трихлоротрифлуоропропан	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	HCFC-233	0,007-0,23	2903.49 19 00
дихлоротетрафлуоропропан	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	HCFC-234	0,01-0,28	2903.49 19 00
пентафлуорохлоропропан	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	HCFC-235	0,03-0,52	2903.49 19 00
тетрахлорофлуоропропан	C ₃ H ₃ FCl ₄	HCFC-241	0,004-0,09	2903.49 19 00
трихлородифлуоропропан	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	HCFC-242	0,005-0,13	2903.49 19 00
дихлоротрифлуоропропан	C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	HCFC-243	0,007-0,12	2903.49 19 00
тетрафлуорохлоропропан	C ₃ H ₃ F ₄ Cl	HCFC-244	0,009-0,14	2903.49 19 00
трихлорофлуоропропан	C ₃ H ₄ FCl ₃	HCFC-251	0,001-0,01	2903.49 19 00
дихлородифлуоропропан	C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	HCFC-252	0,005-0,04	2903.49 19 00
трифлуорохлоропропан	C ₃ H ₄ F ₃ Cl	HCFC-253	0,003-0,03	2903.49 19 00
дихлорофлуоропропан	C ₃ H ₅ FCl ₂	HCFC-261	0,002-0,02	2903.49 19 00
дифлуорохлоропропан	C ₃ H ₅ F ₂ Cl	HCFC-262	0,002-0,02	2903.49 19 00
хлорофлуоропропан	C ₃ H ₆ FCl	HCFC-271	0,001-0,03	2903.49 19 00
АНЕКС С, група II: бромофлуороугљоводоници (HBFC)				
дибромофлуорометан	CHFBr ₂		1,0	2903.49 30 00
бромодифлуорометан	CHF ₂ Br	HBFC-22B1	0,74	2903.49 30 00
бромофлуорометан	CH ₂ FBr		0,73	2903.49 30 00
тетрабромофлуороетан	C ₂ HFBr ₄		0,3-0,8	2903.49 30 00
трибромодифлуороетан	C ₂ HF ₂ Br ₃		0,5-1,8	2903.49 30 00
дибромотрифлуороетан	C ₂ HF ₃ Br ₂		0,4-1,6	2903.49 30 00
бромотетрафлуороетан	C ₂ HF ₄ Br		0,7-1,2	2903.49 30 00
трибромофлуороетан	C ₂ H ₂ FBr ₃		0,1-1,1	2903.49 30 00
дибромодифлуороетан	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂		0,2-1,5	2903.49 30 00
бромотрифлуороетан	C ₂ H ₂ F ₃ Br		0,7-1,6	2903.49 30 00

³ Односи се на уобичајене изомере како је одређено Монреалским протоколом. Означава комерцијално најдоступније супстанце са специфичним вредностима потенцијала оштећења озонског омотача које се примењују за потребе Протокола.

дибромофлуороетан	$C_2H_3FBr_2$		0,1-1,7	2903.49 30 00
бромодифлуороетан	$C_2H_3F_2Br$		0,2-1,1	2903.49 30 00
бромофлуороетан	C_2H_4FBr		0,07-0,1	2903.49 30 00
хексабромофлуоропропан	C_3HFBr_6		0,3-1,5	2903.49 30 00
пентабромодифлуоропропан	$C_3HF_2Br_5$		0,2-1,9	2903.49 30 00
тетрабромотрифлуоропропан	$C_3HF_3Br_4$		0,3-1,8	2903.49 30 00
трибромотетрафлуоропропан	$C_3HF_4Br_3$		0,5-2,2	2903.49 30 00
дибромопентафлуоропропан	$C_3HF_5Br_2$		0,9-2,0	2903.49 30 00
бромохексафлуоропропан	C_3HF_6Br		0,7-3,3	2903.49 30 00
пентабромофлуоропропан	$C_3H_2FBr_5$		0,1-1,9	2903.49 30 00
тетрабромодифлуоропропан	$C_3H_2F_2Br_4$		0,2-2,1	2903.49 30 00
трибромотрифлуоропропан	$C_3H_2F_3Br_3$		0,2-5,6	2903.49 30 00
дибромотетрафлуоропропан	$C_3H_2F_4Br_2$		0,3-7,5	2903.49 30 00
бромопентафлуоропропан	$C_3H_2F_5Br$		0,9-14	2903.49 30 00
тетрабромофлуоропропан	$C_3H_3FBr_4$		0,08-1,9	2903.49 30 00
трибромодифлуоропропан	$C_3H_3F_2Br_3$		0,1-3,1	2903.49 30 00
дибромотрифлуоропропан	$C_3H_3F_3Br_2$		0,1-2,5	2903.49 30 00
бромотетрафлуоропропан	$C_3H_3F_4Br$		0,3-4,4	2903.49 30 00
трибромофлуоропропан	$C_3H_4FBr_3$		0,03-0,3	2903.49 30 00
дибромодифлуоропропан	$C_3H_4F_2Br_2$		0,1-1,0	2903.49 30 00
бромотрифлуоропропан	$C_3H_4F_3Br$		0,07-0,8	2903.49 30 00
дибромофлуоропропан	$C_3H_5FBr_2$		0,04-0,4	2903.49 30 00
бромодифлуоропропан	$C_3H_5F_2Br$		0,07-0,8	2903.49 30 00
бромофлуоропропан	C_3H_6FBr		0,02-0,7	2903.49 30 00
АНЕКС С, група III: бромохлорометан				
бромохлорометан	CH_2BrCl	ВСМ је назив који се чешће користи	0,12	2903.49 80 00
АНЕКС Е, група I: метил бромид				
метил бромид	CH_3Br	метил бромид	0,6	2903.39 11 00