

PRILOG 1.

POPIS KONTROLIRANIH TVARI

Skupina I: Klorofluorougljici

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CFCl ₃	CFC-11 triklorfluorometan	75-69-4 200-892-3	1	2903 77 10
CF ₂ Cl ₂	CFC-12 diklordifluorometan	75-71-8 200-893-91	1	2903 77 20
C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113 1,1,2-triklor-1,2,2-trifluoretan	76-13-1 200-936-1	0,8	2903 77 30
	CFC-113a 1,1,1-triklor-2,2,2-trifluoretan	354-58-5 206-564-6	0,8	2903 77 30
C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114 1,2-diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan	76-14-2 200-937-7	1	2903 77 40
	CFC-114a 1,1-diklor-1,2,2,2-tetrafluoretan	374-07-2 206-774-8	1	2903 77 40
C ₂ F ₅ Cl	CFC 115 1-klor-1,1,2,2,2-pentafluoretan	76-15-3 200-938-2	0,6	2903 77 50

Skupina II: DRUGI POTPUNO HALOGENIRANI
Klorofluorougljici (CFC)

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CF ₃ Cl	CFC -13 klortrifluorometan	75-72-9 200-894-4	1	2903 77 90
C ₂ FCl ₅	CFC-111 pentaklorfluorometan	354-56-3 -	1	2903 77 90
C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112 tetraklorodifluoroetan	76-12-0 200-935-6	1	2903 77 90
C ₃ FCl ₇	CFC-211 heptaklorofluoropropan	422-78-6 -	1	2903 77 90
C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212 heksaklorodifluoropropan	3182-16-1 -	1	2903 77 90
C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213 Pentaklorotrifluoropropan	2354-06-5 -	1	2903 77 90

C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214 tetraklorotetrafluoropropan	2268-46-4 218-868-6	1	2903 77 90
C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC-215 trikloropentafluoropropan	1652-81-9 216-718-4	1	2903 77 90
C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC-216 diklorohexafluoropropan	661-97-2 211-551-3	1	2903 77 90
C ₃ F ₇ Cl	CFC-217 kloroheptafluoropropan	422-86-6 207-024-2	1	2903 77 90

Skupina III: HALONI

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CF ₂ BrCl	halon-1211 difluorklorbromometan	353-59-3 206-537-9	3	2903 76 10
CF ₃ Br	halon-1301 trifluorbromometan	75-63-8 200-887-6	10	2903 76 20
C ₂ F ₄ Br ₂	halon-2402 dibromtetrafluoretan	124-73-2 204-711-9	6	2903 76 90

Skupina IV: UGLJIK TETRAKLORID

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CCl ₄	ugljik tetraklorid (tetraklorometan)	56-23-5 200-262-8	1,1	2903 14 00

Skupina V: 1,1,1-TRIKLORETAN

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
C ₂ H ₃ Cl ₃ ³⁾	1,1,1-trikloretan (metilkloroform)	71-55-6 200-756-3	0,1	2903 19 10

Skupina VI: METIL BROMID

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CH ₃ Br	metil bromid (bromometan)	74-83-9 200-813-2	0,6	2903 39 11

Skupina VII: BROMOFLUOROUGLJIKOVODICI (HBFC)

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CH ₂ Br ₂	HBFC-21 B2 dibromofluorometan	1868-53-7 -	1,00	2903 79 21
CHF ₂ Br	HBFC-22 B1 bromodifluorometan	1511-62-2 216-149-1	0,74	2903 79 21
CH ₂ FBr	HBFC-31 B1 bromofluorometan	373-52-4 -	0,73	2903 79 21
C ₂ HFBr ₄	HBFC-121 B4 tetrabromofluoroetan	353-93-5 -	0,8	2903 79 21
C ₂ HF ₂ Br ₃	HBFC-122 B3 tribromodifluoroetan	353-97-9 -	1,8	2903 79 21
C ₂ HF ₃ Br ₂	HBFC-123 B2 dibromotrifluoroetan	354-04-1 206-543-1	1,6	2903 79 21
C ₂ HF ₄ Br	HBFC-124 B1 bromotetrafluoroetan	354-07-4 -	1,2	2903 79 21
C ₂ H ₂ FBr ₃	HBFC-131 B3 tribromofluoroetan	172912-75-3 -	1,1	2903 79 21
C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	HBFC-132 B3 dibromodifluoroetan	75-82-1 200-905-2	1,5	2903 79 21
C ₂ H ₂ F ₃ Br	HBFC-133 B1 bromotrifluoroetan	421-06-7 207-001-7	1,6	2903 79 21
C ₂ H ₃ FBr ₂	HBFC-141 B2 dibromofluoroetan	358-97-4 206-621-5	1,7	2903 79 21
C ₂ H ₃ F ₂ Br	HBFC-142 B1 bromodifluoroetan	359-07-9 -	1,1	2903 79 21
C ₂ H ₄ FBr	HBFC-151 B1 bromofluoroetan	762-49-2 212-100-3	0,1	2903 79 21
C ₃ HFBr ₆	HBFC-221 B6 heksabromofluoropropan	- -	1,5	2903 79 21
C ₃ HF ₂ Br ₅	HBFC-222 B5 pentabromodifluoropropan	- -	1,9	2903 79 21
C ₃ HF ₃ Br ₄	HBFC-223 B4 tetrabromotrifluoropropan	- -	1,8	2903 79 21
C ₃ HF ₄ Br ₃	HBFC-224 B3 tribromotetrafluoropropan	666-48-8 -	2,2	2903 79 21

C ₃ HF ₅ Br ₂	HBFC-225 B2 dibromopentafluoropropan	431-78-7 -	2,0	2903 79 21
C ₃ HF ₆ Br	HBFC-226 B1 bromoheksafluoropropan	2252-79-1 -	3,3	2903 79 21
C ₃ H ₂ FBr ₅	HBFC-231 B5 pentabromofluoropropan	- -	1,9	2903 79 21
C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	HBFC-232 B4 tetrabromodifluoropropan	148875-98-3 -	2,1	2903 79 21
C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	HBFC-233 B3 tribromotrifluoropropan	431-48-1 -	5,6	2903 79 21
C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	HBFC-234 B2 dibromotetrafluoropropan	460-86-6 -	7,5	2903 79 21
C ₃ H ₂ F ₅ Br	HBFC-235 B1 bromopentafluoropropan	460-88-8 -	1,4	2903 79 21
C ₃ H ₃ FBr ₄	HBFC-241 B4 tetrabromofluoropropan	- -	1,9	2903 79 21
C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	HBFC-242 B3 tribromodifluoropropan	666-25-1 -	3,1	2903 79 21
C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	HBFC-243 B2 dibromotrifluoropropan	460-60-6 -	2,5	2903 79 21
C ₃ H ₃ F ₄ Br	HBFC-244 B1 bromotetrafluoropropan	460-67-3 -	4,4	2903 79 21
C ₃ H ₄ FBr ₃	HBFC-251 B1 tribromofluoropropan	75372-14-4 -	0,3	2903 79 21
C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	HBFC-252 B2 dibromodifluoropropan	51584-25-9 -	1,0	2903 79 21
C ₃ H ₄ F ₃ Br	HBFC-253 B1 bromotrifluoropropan	460-32-2 -	0,8	2903 79 21
C ₃ H ₅ FBr ₂	HBFC-261 B2 dibromofluoropropan	453-00-9 -	0,4	2903 79 21
C ₃ H ₅ F ₂ Br	HBFC-262 B1 bromodifluoropropan	461-49-4 -	0,8	2903 79 21
C ₃ H ₆ FBr	HBFC-271 B1 bromofluoropropan	1871-72-3 -	0,7	2903 79 21

Skupina VIII: Klorofluorougljikovodici (HCFC)

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CHFC ₂	HCFC-21 ⁴⁾ diklorofluoro- metan	75-43-4 200-869-8	0,040	2903 79 11
CHF ₂ Cl	HCFC-22 ⁴⁾ klorodifluoro- metan	75-45-6 200-871-9	0,055	2903 71 00
CH ₂ FCl	HCFC-31 klorofluoro- metan	593-70-4 209-803-2	0,020	2903 79 11
C ₂ HFCl ₄	HCFC-121 tetraklorofluo- roetan	354-14-3 206-546-8	0,040	2903 79 11
C ₂ HF ₂ Cl ₃	HCFC-122 triklorodifluo- roetan	354-21-2 206-548-9	0,080	2903 79 11
C ₂ HF ₃ Cl ₂	HCFC-123 ⁴⁾ diklorotrifluo- roetan	306-83-2 206-190-3	0,020	2903 72 00
C ₂ HF ₄ Cl	HCFC-124 ⁴⁾ klorotetrafluo- roetan	2837-89-0 220-629-6	0,022	2903 79 11
C ₂ H ₂ FCl ₃	HCFC-131 triklorofluoro- etan	359-28-4 -	0,050	2903 79 11
C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	HCFC-132 diklorodifluo- roetan	431-06-1 207-070-3	0,050	2903 79 11
C ₂ H ₂ F ₃ Cl	HCFC-133 klorotrifluoro- etan	75-88-7 200-912-0	0,060	2903 79 11
C ₂ H ₃ FCl ₂	HCFC-141 diklorofluoro- etan	430-57-9 -	0,070	2903 73 00
CH ₃ CFCl ₂	HCFC-141b ⁴⁾ 1,1-dikloro-1- fluoroetan	1717-00-6 404-080-1	0,110	2903 73 00
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	HCFC-142 klorodifluoro- etan	- -	0,070	2903 74 00
CH ₃ CF ₂ Cl	HCFC-142b ⁴⁾ 1-kloro-1,1- difluoroetan	75-68-3 200-891-8	0,065	2903 74 00
C ₂ H ₄ FCl	HCFC-151 klorofluoro- etan	- -	0,005	2903 79 11
C ₃ HFCl ₆	HCFC-221 heksaklorofluo- ropropan	29470- 94-8 -	0,070	2903 79 11

C ₃ HF ₂ Cl ₅	HCFC-222 pentaklorodi- fluoropropan	422-49-1 -	0,090	2903 79 11
C ₃ HF ₃ Cl ₄	HCFC-223 tetraklorotri- fluoropropan	422-52-6 -	0,080	2903 79 11
C ₃ HF ₄ Cl ₃	HCFC-224 triklorote- trafluoropro- pan	422-54-8 207-014-8	0,090	2903 79 11
C ₃ HF ₅ Cl ₂	HCFC-225 dikloropen- tafluoropro- pan	- -	0,070	2903 75 00
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	HCFC-225ca ⁴⁾ 3,3-dikloro- 1,1,1,2,2-pen- tafluoropro- pan	422-56-0 207-016-9	0,025	2903 75 00
C F ₂ C 1 - CF ₂ CH ₂ CF	HCFC-225cb ⁴⁾ 1,3-dikloro- 1,1,2,2,3-pen- tafluoropro- pan	507-55-1 208-076-9	0,033	2903 75 00
C ₃ HF ₆ Cl	HCFC-226cb kloroheksaflu- oropropan	422-55-9 207-015-3	0,100	2903 79 11
	HCFC-226da kloroheksaflu- oropropan	431-87-8 207-078-7	0,100	2903 79 11
C ₃ H ₂ FCl ₅	HCFC-231 pentakloroflu- oropropan	421-94-3 -	0,090	2903 79 11
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	HCFC-232 tetraklorodi- fluoropropan	1112-14-7 -	0,100	2903 79 11
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	HCFC-233 triklorotrifluo- ropropan	421-99-8 -	0,230	2903 79 11
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	HCFC-234 diklorote- trafluoropro- pan	127564- 83-4 -	0,280	2903 79 11
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	HCFC-235 kloropentaflu- oropropan	679-99-2 -	0,520	2903 79 11
C ₃ H ₃ FCl ₄	HCFC-241 tetraklorofluo- ropropan	134190- 49-1 -	0,090	2903 79 11
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	HCFC-242 triklorodifluo- ropropan	127564- 90-3 -	0,130	2903 79 11
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	HCFC-243 diklorotrifluo- ropropan	116890- 51-8 -	0,120	2903 79 11

C ₃ H ₃ F ₄ Cl	HCFC-244 klorotetrafluoropropan	134190-50-4	0,140	2903 79 11
C ₃ H ₄ FCl ₃	HCFC-251 triklorofluoropropan	134190-51-5	0,010	2903 79 11
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	HCFC-252 Diklorodifluoropropan	134190-52-6	0,040	2903 79 11
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	HCFC-253 klorotrifluoropropan	460-35-5 207-307-0	0,030	2903 79 11
C ₃ H ₅ FCl ₂	HCFC-261 Diklorofluoropropan	420-97-3 206-999-1	0,020	2903 79 11
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	HCFC-262 klorodifluoropropan	420-99-5	0,020	2903 79 11
C ₃ H ₆ FCl	HCFC-271 klorofluoropropan	420-44-0	0,030	2903 79 11

Skupina IX: BROMOKLOROMETAN

Kemijska formula	Naziv	CAS broj/ EINECS ¹⁾	Faktor oštećenja ozonskog sloja ²⁾	Tarifna oznaka
CH ₂ BrCl	halon 1011 bromoklorometan	74-97-5 200-826-3	0,12	2903 79 90

¹⁾ CAS broj: jedinstveni identifikacijski broj za određenu kemijsku tvar (Chemical Abstract Service), EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari.

²⁾ Vrijednosti koje se odnose na faktor oštećenja ozonskog sloja su procijenjene vrijednosti temeljene na postojećim spoznajama i podložne su periodičkom preispitivanju i revidiranju u skladu s odlukama stranaka Protokola.

³⁾ Formula se ne odnosi na 1,1,2-trikloroetan

⁴⁾ Označava komercijalno najdostupnije tvari kako je propisano Protokolom.

	3824 75 00	Mješavine koje sadrže ugljikov tetraklorid
	3824 76 00	Mješavine koje sadrže 1,1,1-trikloroetan (metil kloroform)
	3824 77 00	Mješavine koje sadrže bromometan (metil bromid) ili bromoklorometan

Skupina X: MJESAVINE KONTROLIRANIH TVARI

Skupina	Tarifna oznaka	Opis
Mješavine	3824 71 00	Mješavine koje sadrže klorofluorouglikove (CFC-e), koje sadrže ili ne sadrže klorofluorouglikovodike (HCFC-e), perfluorouglikove (PFC-e) ili fluorouglikovodike (HFC-e)
	3824 72 00	Mješavine koje sadrže bromoklorodifluorometan, bromotrifluorometan ili dibromtetrafluoroetane
	3824 73 00	Mješavine koje sadrže bromofluorouglikovodike (HBCFC-e)
	3824 74 00	Mješavine koje sadrže klorofluorouglikovodike (HCFC-e), koje sadrže ili ne sadrže perfluorouglikove (PFC-e) ili fluorouglikovodike (HFC-e), ali ne sadrže klorofluorouglikove (CFC-e)