

Appendix Two

ضمیمه شماره ۲

Ozone depleting substanes

مواد شیمیایی مخرب لایه اوزن

فهرست مواد و کالاهای تحت کنترل پروتکل مونترال

(Items included in the Montreal Protocol)

ضمیمه الف

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳ ۷۷ ۰۰	Trichlorofloromethane	تری کلرو فلورو متان	CFC13	CFC-11	کلرو فلورو کربن‌ها	۱	یک
	Dichlorodifloromethane	دی کلرو دی فلورو متان	CF2Cl2	CFC-12	کلروفلورو کربن‌ها	۲	
	Ttrichlorotrifloroethane	تری کلرو تری فلورو اتان	C2F3Cl3	CFC-113	کلروفلورو کربن‌ها	۳	
	Dichlorotetrafloroethane	دی کلرو تترا فلورو اتان	C2F4Cl2	CFC-114	کلروفلورو کربن‌ها	۴	
	Chloropentafloroethane	کلرو پنتا فلورو اتان	C2F5Cl	CFC-115	کلروفلورو کربن‌ها	۵	
۲۹۰۳ ۷۶ ۰۰	Bromochlorodifloromethane	برومو کلرو دی فلورو متان	CF2BrCl	Halon 1211	هالون‌ها	۶	دو
	Bromotrifloromethane	برومو تری فلورو متان	CF3Br	Halon 1301	هالون‌ها	۷	
	Dibromotetrafloroethane	دی برومو تترا فلورو اتان	C2F4Br2	Halon 2402	هالون‌ها	۸	

ضمیمه ب

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳ ۷۷ ۰۰	Chlorotrifloromethane	کلرو تری فلورو متان	CF3Cl	CFC-13	کلرو فلورو کربن‌ها	۹	یک
	Pentachlorofloroethane	پنتا کلرو فلورو اتان	C2FC15	CFC-111	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۰	
	Tetrachlorodifloroethane	تترا کلرو دی فلورو اتان	C2F2Cl4	CFC-112	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۱	
	Heptachlorofloropropane	هپتا کلرو فلورو پروپان	C3FC17	CFC-211	کلروفلورو کربن‌ها	۱۲	
	Hexachlorotrifloropropane	هگزا کلرو دی فلورو پروپان	C3F2Cl6	CFC-212	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۳	
	Pentachlorotrifloropropane	پنتا کلرو تری فلورو پروپان	C3F3Cl5	CFC-213	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۴	
	Tetrachlorotetrafloroprop ane	تترا کلرو تترا فلورو پروپان	C3F4Cl4	CFC-214	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۵	
	Tichloropentafloropropane	تری کلرو پنتا فلورو پروپان	C3F5Cl3	CFC-215	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۶	
	Dichlorohexafloropropane	دی کلرو هگزا فلورو پروپان	C3F6Cl2	CFC-216	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۷	
	Chloroheptafloropropane	کلرو هپتا فلورو پروپان	C3F7Cl	CFC-217	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۸	
۲۹۰۳ ۱۴ ۰۰	Carbontetrachloride	کربن تترا کلرید	CCl4	CCl4	---	۱۹	دو
۲۹۰۳ ۱۹ ۰۰	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	۱و۱و۱ تری کلرو اتان (متیل کلروفرم)	C2H3Cl3	C2H3Cl3	---	۲۰	سه

ضمیمه پ

گروه	ردیف	نام گروه شیمیایی	فرمول	نام	نام شیمیایی	Name	شماره تعرفه
یک	۲۱	هیدرو کربن ها	CHFCI ₂	HCFC-21**	دی کربو فلوئرو متان	Dichlorofluoromethane	۲۹۰۳۷۹۰۰
	۲۲	هیدرو کربن ها	CHF ₂ CI	HCFC-22	کلرودی فلوئرو متان	Chlorodifluoromethane	۲۹۰۳۷۱۰۰
	۲۳	هیدرو کربن ها	CH ₂ FCI	HCFC-31	کربو فلوئرو متان	Chlorofluoromethane	۲۹۰۳۷۹۰۰
	۲۴	هیدرو کربن ها	C ₂ HFCl ₄	HCFC-121	تترا کلروفلورو متان	Tetrachlorofluoromethane	
	۲۵	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₂ F ₂ CI ₃	HCFC-122	تری کربو دی فلوئرو اتان	Trichlorodifluoroethane	
	۲۶	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₃ F ₃ CI ₂	HCFC-123	دی کربو تری فلوئرو اتان	Dichlorotrifluoroethane	۲۹۰۳۷۲۰۰
	۲۷	هیدرو کربن ها	CHCl ₂ CF ₃	HCFC-123**	دی کربو تری فلوئرو اتان	Dichlorotrifluoroethane	
	۲۸	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₄ FCI	HCFC-124	کربو تترافلورو اتان	Chlorotetrafluoroethane	۲۹۰۳۷۹۰۰
	۲۹	هیدرو کربن ها	CHFClCF ₃	HCFC-124**	کربو تترا فلوئرو اتان	Chlorotetrafluoroethane	
	۳۰	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₂ F ₂ CI ₃	HCFC-131	تری کربو فلوئرو اتان	Trichlorofluoroethane	
	۳۱	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₂ F ₂ CI ₂	HCFC-132	دی کربو دی فلوئرو اتان	Dichlorodifluoroethane	
	۳۲	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₂ F ₃ CI	HCFC-133	کربو تری فلوئرو اتان	Chlorotrifluoroethane	
	۳۳	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₃ F ₃ CI ₂	HCFC-141	دی کربو فلوئرو اتان	Dichlorofluoroethane	۲۹۰۳۷۳۰۰
	۳۴	هیدرو کربن ها	CH ₃ CFCl ₂	HCFC-141b**	دی کربو فلوئرو اتان	Dichlorofluoroethane	
	۳۵	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₃ F ₂ CI	HCFC-142	کلرودی فلوئرو اتان	Chlorodifluoroethane	۲۹۰۳۷۴۰۰
	۳۶	هیدرو کربن ها	CH ₃ CF ₂ CI	HCFC-142b**	کلرودی فلوئرو اتان	Chlorodifluoroethane	
	۳۷	هیدرو کربن ها	C ₂ H ₄ FCI	HCFC-151	کربو فلوئرو اتان	Chlorofluoroethane	۲۹۰۳۷۹۰۰
	۳۸	هیدرو کربن ها	C ₃ HFCI ₆	HCFC-221	هگزا کربو فلوئرو پروپان	Hexachlorofluoropropane	
	۳۹	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₂ CI ₅	HCFC-222	پنتا کربو دی فلوئرو پروپان	Pentachlorodifluoropropane	
	۴۰	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₃ F ₃ CI ₄	HCFC-223	تترا کلروتتری فلوئرو پروپان	Trichlorotrifluoropropane	
	۴۱	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₄ CI ₃	HCFC-224	تری کلروتترا فلوئرو پروپان	Trichlorotetrafluoropropane	۲۹۰۳۷۹۰۰
	۴۲	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₅ CI ₂	HCFC-225	دی کربو پنتا فلوئرو پروپان	Dichloropentafluoropropane	۲۹۰۳۷۵۰۰
	۴۳	هیدرو کربن ها	CF ₃ CF ₂ CHC	HCFC-225ca**	دی کربو پنتا فلوئرو پروپان	Divhloropentafluoropropane	
	۴۴	هیدرو کربن ها	CF ₂ ClCF ₂ C	HCFC-225cb**	دی کربو پنتا فلوئرو پروپان	Dichloropentafluoropropane	
	۴۵	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₆ CI	HCFC-226	کربو هگزا فلوئرو پروپان	Chlorohexafluoropropane	
	۴۶	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₂ CI ₅	HCFC-231	پنتا کربو دی فلوئرو پروپان	Pentachlorodifluoropropane	
	۴۷	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₂ CI ₄	HCFC-232	تترا کربو دی فلوئرو پروپان	Tetrachlorodifluoropropane	
	۴۸	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₃ CI ₃	HCFC-233	تری کلروتتری فلوئرو پروپان	Trichlorotrifluoropropane	
	۴۹	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₄ CI ₂	HCFC-234	دی کربو تترا فلوئرو پروپان	Dichlorofluoropropane	
	۵۰	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₂ F ₅ CI	HCFC-235	کربو پنتا فلوئرو پروپان	Chloropentafluoropropane	
	۵۱	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₃ FCI ₄	HCFC-241	تترا کربو فلوئرو پروپان	Tetrachlorofluoropropane	
	۵۲	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₃ F ₂ CI ₃	HCFC-242	تری کلرودی فلوئرو پروپان	Trichlorodifluoropropane	
	۵۳	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₃ F ₃ CI ₂	HCFC-243	دی کلروتتری فلوئرو پروپان	Dichlorotrifluoropropane	
	۵۴	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₃ F ₄ CI	HCHC-244	کربو تترا فلوئرو پروپان	Chlorotetrafluoropropane	
	۵۵	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₄ FCI ₃	HCFC-251	تری کربو فلوئرو پروپان	Trichlorofluoropropane	
	۵۶	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₄ F ₂ CI ₂	HCFC-252	دی کربو دی فلوئرو پروپان	Dichlorodifluoropropane	
	۵۷	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₄ F ₃ CI	HCFC-253	کربو تری فلوئرو پروپان	Chlorotrifluoropropane	
	۵۸	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₅ FCI ₂	HCFC-261	دی کربو فلوئرو پروپان	Dichlorofluoropropane	
	۵۹	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₅ F ₂ CI	HCFC-262	کربو دی فلوئرو پروپان	Chlorodifluoropropane	
	۶۰	هیدرو کربن ها	C ₃ H ₆ FCI	HCFC-271	کربو فلوئرو پروپان	Chlorofluoropropane	

ادامه ضمیمه پ

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳ ۷۹ ۰۰	Dibromofloromethane	دی برومو فلورو متان	CH ₂ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۶۱	دو
	Bromodifloromethane	برومو دی فلورو متان	CH ₂ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۶۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو متان	CH ₂ FBr	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۳	
	Tetrabromofloroethane	تترا برومو فلورو اتان	C ₂ H ₂ Br ₄	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۴	
	Tribromodifloroethane	تری برومو دی فلورو اتان	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₃	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۵	
	Dibromotrifloroethane	دی برومو تری فلورو اتان	C ₂ H ₂ F ₃ Br ₂	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۶	
	Bromotetrafloroethane	برومو تترا فلورو اتان	C ₂ H ₂ F ₄ Br	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۷	
	Tribromofloroethane	تری برومو فلورو اتان	C ₂ H ₂ FBr ₃	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۸	
	Dobromodifloroethane	دی برومو دی فلورو اتان	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۶۹	
	Bromotrifloroethan	برومو دی فلورو اتان	C ₂ H ₂ F ₃ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۰	
	Dibromofloroethane	دی برومو فلورو اتان	C ₂ H ₃ FBr ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۱	
	Bromodifloropropane	برومو دی فلورو اتان	C ₂ H ₃ F ₂ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو اتان	C ₂ H ₄ FBr	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۳	
	Hexabromofloropropane	هگزا برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₂ Br ₆	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۴	
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو دی فلورو پروپان	C ₃ H ₂ FBr ₅	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۵	
	Tetrabromofloropropane	تترا برومو تری فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۶	
	Tribromotetrafloropropane	تری برومو تترا فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۷	
	Dibromopentafloropropane	دی برومو پنتا فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۸	
	Bromohexafloropropane	بروموهگزا فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₅ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۷۹	
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₅	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۰	
	Tetrabromodifloropropane	تترا برومو دی فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۱	
	Tribromotrifloropropane	تری برومو تری فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۲	
	Dibromotetrafloropropane	دی برومو تترا فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۳	
	Bromopantafloropropane	برومو پنتا فلورو پروپان	C ₃ H ₂ F ₅ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۴	
	Tetrabromofloropropane	تترا برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₃ FBr ₄	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۵	
	Tribromodifloropropane	تری برومو دی فلورو پروپان	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۶	
	Dibromotrifloropropane	دی برومو تری فلورو پروپان	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۷	
	Bromotetrafloropropane	برومو تترا فلورو پروپان	C ₃ H ₃ F ₄ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۸	
	Tribromofloropropane	تری برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₄ FBr ₃	هیدرو برومو فلورو کربنها	۸۹	
	Dibromodifloropropane	دی برومو دی فلورو پروپان	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۹۰	
	Bromotrifloropropane	برومو تری فلورو پروپان	C ₃ H ₄ F ₃ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۹۱	
	Dibromofloropropane	دی برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₅ FBr ₂	هیدرو برومو فلورو کربنها	۹۲	
	Bromodifloropropane	برومو دی فلورو پروپان	C ₃ H ₅ F ₂ Br	هیدرو برومو فلورو کربنها	۹۳	
	Bromofloropropane	برومو فلورو پروپان	C ₃ H ₆ FBr	هیدرو برومو فلورو کربنها	۹۴	
۲۹۰۳ ۷۹ ۰۰	Bromochloromethane	برومو کلرومتان	CH ₂ BrCl	---	۹۵	سه

ضمیمه ت: محصولات حاوی مواد مخرب لایه اوزن فهرست ضمیمه الف

ردیف	محصولات	شماره تعرفه
۹۶	سیستم تهویه مطبوع اتومبیل، کامیون و وانت (به صورت مجزا یا نصب شده روی وسیله نقلیه)	۸۴۱۴-۸۴۱۴۳۰ ۸۴۱۵۸۲-۸۴۱۵۸۱-۸۴۱۵۲۰-۸۴۱۵۱۰-۸۴۱۵-۸۴۱۵ ۸۴۱۸۶۱-۸۴۱۸۵۰-۸۴۱۸۴۰-۸۴۱۸۳۰-۸۴۱۸۲۹-۸۴۱۸۲۱-۸۴۱۸-۸۴۱۸۱۰
۹۷	یخچال و فریزر خانگی، صنعتی و تجاری، دستگاه تهویه مطبوع، دستگاه‌های مربوط به پمپ‌های حرارتی مانند: - یخچال‌های خانگی و تجاری - فریزر خانگی / صنعتی - آب سردکن - ماشین یخ‌ساز - دستگاه تهویه مطبوع - پمپ‌های حرارتی - کمپرسور مولد سرما	
۹۸	اسپری‌ها (غیر از اسپری‌های دارویی)	---
۹۹	کپسول‌های آتش‌نشانی قابل حمل	---
۱۰۰	بردها و پانل‌های عایق کاری	---
۱۰۱	پیش پلی‌مرها	---

ضمیمه ت

گروه	ردیف	نام	فرمول	نام شیمیایی	Name	شماره تعرفه
یک	۱۰۲	متیل بروماید	CH ₃ BR	متیل بروماید	Methyl bromied	۲۹۰۳۳۹

شماره تعرفه	مخلوط‌های مخرب لایه اوزن
۳۸۲۴ ۷۱ ۰۰	شامل کلرو فلورو کربن‌ها، محتوی یا فاقد هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها، پر فلورو کربن‌ها یا هیدرو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۲ ۰۰	شامل بروموکلرودی فلورو متان، برو مو تری فلورو متان یا دی برومو تترا فلورو اتان (= حاوی هالون ۱۳۰۱، ۱۲۱۱ یا ۲۴۰۲)
۳۸۲۴ ۷۳ ۰۰	حاوی هیدرو برو مو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۴ ۰۰	حاوی هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها، محتوی یا فاقد پر فلورو کربن‌ها یا هیدرو فلورو کربن‌ها، لیکن فاقد کلرو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۵ ۰۰	حاوی تتراکلرید کربن
۳۸۲۴ ۷۶ ۰۰	حاوی ۱، ۱ و ۱ تری کلرو اتان (متیل کلرو فرم)
۳۸۲۴ ۷۷ ۰۰	حاوی برومو متان (متیل بروماید) یا برومو کلرو متان

The List of Ozone Depleting Substances and products containing ODS under the Montreal Protocol

Annex A	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	1	Chlorofluorocarbons	Trichlorofloromethane	CFCI3	CFC-11	2903 77 00
	2		Dichlorodifloromethane	CF2Cl2	CFC-12	
	3		Trichlorotrifloroethane	C2F3Cl3	CFC-113	
	4		Dichlorotetrafloroethane	C2F4Cl2	CFC-114	
	5		Chloropentafloroethane	C2F5Cl	CFC-115	
Group II	6	Halons	Bromochlorodifloromethane	CF2BrCl	Halon 1211	2903 76 00
	7		Bromotrifloromethane	CF3Br	Halon 1301	
	8		Dibromotetrafloroethane	C2F4Br2	Halon 2402	

Annex B	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	9	Other fully halogenated CFCs	Chlorotrifloromethane	CF3Cl	CFC-13	2903 77 00
	10		Pentachlorofloroethane	C2FCI5	CFC-111	
	11		Tetrachlorodifloroethane	C2F2Cl4	CFC-112	
	12		Heptachlorofloropropane	C3FCI7	CFC-211	
	13		Hexachlorotrifloropropane	C3F2Cl6	CFC-212	
	14		Pentachlorotrifloropropane	C3F3Cl5	CFC-213	
	15		Tetrachlorotetrafloropropane	C3F4Cl4	CFC-214	
	16		Trichloropentafloropropane	C3F5Cl3	CFC-215	
	17		Dichlorohexafloropropane	C3F6Cl2	CFC-216	
	18		Chloroheptafloropropane	C3F7Cl	CFC-217	
Group II	19	---	Carbontetrachloride	CCl4	Carbontetrachloride	2903 14 00
Group III	20	---	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	C2H3Cl3	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	2903 19 00

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	21	HCFCs	Dichlorofloromethane	CHFCI ₂	HCFC-21**	2903 79 00
	22		Chlorodifloromethane	CHF ₂ CI	HCFC-22	2903 71 00
	23		Chlorofloromethane	CH ₂ FCI	HCFC-31	2903 79 00
	24		Tetrachlorofloromethane	C ₂ HFCl ₄	HCFC-121	
	25		Trichlorodifloroethane	C ₂ HF ₂ CI ₃	HCFC-122	
	26		Dichlorotrifloroethane	C ₂ HF ₃ CI ₂	HCFC-123	2903 72 00
	27		Dichlorotrifloroethane	CHCl ₂ CF ₃	HCFC-123**	
	28		Chlorotetrafloroethane	C ₂ HF ₄ CI	HCFC-124	2903 79 00
	29		Chlorotetrafloroethane	CHFCICF ₃	HCFC-124**	
	30		Trichlorofloroethane	C ₂ H ₂ FCI ₃	HCFC-131	
	31		Dichlorodifloroethane	C ₂ H ₂ F ₂ CI ₂	HCFC-132	
	32		Chlorotrifloroethane	C ₂ H ₂ F ₃ CI	HCFC-133	
	33		Dichlorofloroethane	C ₂ H ₃ FCI ₂	HCFC-141	2903 73 00
	34		Dichlorofloroethane	CH ₃ CFCl ₂	HCFC-141b**	
	35		Chlorodifloroethane	C ₂ H ₃ F ₂ CI	HCFC-142	2903 74 00
	36		Chlorodifloroethane	CH ₃ CF ₂ CI	HCFC-142b**	
	37		Chlorofloroethane	C ₂ H ₄ FCI	HCFC-151	2903 79 00
	38		Hexachlorofloropropane	C ₃ HFCl ₆	HCFC-221	
	39		Pentachlorodifloropropane	C ₃ HF ₂ CI ₅	HCFC-222	
	40		Trichlorotrifloropropane	C ₃ HF ₃ CI ₄	HCFC-223	

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	41	HCFCs	Trichlorotetrafloropropane	C3HF4Cl3	HCFC-224	2903 79 00
	42		Dichloropentafloropropane	C3HF5Cl2	HCFC-225	2903 75 00
	43		Dichloropentafloropropane	CF3CF2CHCl2	HCFC-225ca**	
	44		Dichloropentafloropropane	CF2ClCF2CHClF	HCFC-225cb**	
	45		Chlorohexafloropropane	C3HF6Cl	HCFC-226	2903 79 00
	46		Pentachlorodifloropropane	C3H2FCl5	HCFC-231	
	47		Tetrachlorodifloropropane	C3H2F2Cl4	HCFC-232	
	48		Trichlorotrifloropropane	C3H2F3Cl3	HCFC-233	
	49		Dichlorofloropropane	C3H2F4Cl2	HCFC-234	
	50		Chloropentafloropropane	C3H2F5Cl	HCFC-235	
	51		Tetrachlorofloropropane	C3H3FCl4	HCFC-241	
	52		Trichlorodifloropropane	C3H3F2Cl3	HCFC-242	
	53		Dichlorotrifloropropane	C3H3F3Cl2	HCFC-243	
	54		Chlorotetrafloropropane	C3H3F4Cl	HCHC-244	
	55		Trichlorofloropropane	C3H4FCl3	HCFC-251	
	56		Dichlorodifloropropane	C3H4F2Cl2	HCFC-252	
	57		Chlorotrifloropropane	C3H4F3Cl	HCFC-253	
	58		Dichlorofloropropane	C3H5FCl2	HCFC-261	
	59		Chlorodifloropropane	C3H5F2Cl	HCFC-262	
	60		Chlorofloropropane	C3H6FCl	HCFC-271	

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
Group II	61	HBFCs	Dibromofloromethane	CHFBr ₂	2903 79 00
	62		Bromodifloromethane	CHF ₂ Br	
	63		Bromofloroethane	CH ₂ FBr	
	64		Tetrabromofloroethane	C ₂ HFBr ₄	
	65		Tribromodifloroethane	C ₂ HF ₂ Br ₃	
	66		Dibromotrifloroethane	C ₂ HF ₃ Br ₂	
	67		Bromotetrafloroethane	C ₂ HF ₄ Br	
	68		Tribromofloroethane	C ₂ H ₂ FBr ₃	
	69		Dobromodifloroethane	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	
	70		Bromotrifloroethan	C ₂ H ₂ F ₃ Br	
	71		Dibromofloroethane	C ₂ H ₃ FBr ₂	
	72		Bromodifloropropane	C ₂ H ₃ F ₂ Br	
	73		Bromofloroethane	C ₂ H ₄ FBr	
	74		Hexabromofloropropane	C ₃ HFBr ₆	
	75		Pentabromofloropropane	C ₃ HF ₂ Br ₅	
	76		Tetrabromofloropropane	C ₃ HF ₃ Br ₄	
	77		Tribromotetrafloropropane	C ₃ HF ₄ Br ₃	
	78		Dibromopentafloropropane	C ₃ HF ₅ Br ₂	

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
Group II	79	HBFCs	Bromohexafloropropane	C3HF6Br	2903 79 00
	80		Pentabromofloropropane	C3H2FBr5	
	81		Tetrabromodifloropropane	C3H2F2Br4	
	82		Tribromotrifloropropane	C3H2F3Br3	
	83		Dibromotetrafloropropane	C3H2F4Br2	
	84		Bromopantafloropropane	C3H2F5Br	
	85		Tetrabromofloropropane	C3H3FBr4	
	86		Tribromodifloropropane	C3H3F2Br3	
	87		Dibromotrifloropropane	C3H3F3Br2	
	88		Bromotetrafloropropane	C3H3F4Br	
	89		Tribromofloropropane	C3H4FBr3	
	90		Dibromodifloropropane	C3H4F2Br2	
	91		Bromotrifloropropane	C3H4F3Br	
	92		Dibromofloropropane	C3H5FBr2	
	93		Bromodifloropropane	C3H5F2Br	
	94		Bromofloropropane	C3H6FBr	
Group III	95	---	Bromochloromethane	CH2BrCl	2903 79 00

Annex D**A list of products containing controlled substances specified in Annex A**

Row	Products	Tariff Number
96	Automobile and truck air conditioning units (whether incorporated in vehicles or not)	---
97	Domestic and commercial refrigeration and Air conditioning / heat pump equipment e.g. Refrigerators Freezers Dehumidifiers Water coolers Ice machines Air conditioning and heat pump units	8418,8418 21,8418 10 8418 29 8418 50,8418 40,8418 30 8415 82,8415 81, 8415 20,8414,8415, 8418 61,8415 10, ,8414 30
98	Aerosol products , except medical aerosols	---
99	Portable fire extinguisher	---
100	Insulation boards, panels and pipe covers	---
101	Pre-polymers	---

Annex E	Row	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	102	Methyl bromide	CH ₃ Br	Methylbromide	2903 39

Tariff Number	ODS-containing mixtures
3824	Mixtures containing halogenated derivatives of methane, ethane or propane:
3824 71 00	Containing chlorofluorocarbons (CFCs), whether or not containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs)
3824 72 00	Containing bromochlorodifluoromethane , bromotrifluoromethane or dibromotetrafluoroethane (=containing halons 1301,1211 or 2402
3824 73 00	Containing hydrobromofluorocarbons (HBFCs)
3824 74 00	Containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), whether or not containing perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs), but not containing chlorofluorocarbons (CFCs)
3824 75 00	Containing carbon tetrachloride
3824 76 00	Containing 1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)
3824 77 00	Containing bromomethane (methylbromide) or bromochloromethane